PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1951

27 de Maio de 2008

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Marco Antônio Lima

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS
Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841
DIRMA - Diretoria de Marcas
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA - Diretoria de Patentes
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194
DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel. : (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520
CEARÁ
Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495
MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449
PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411
RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422
SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349
Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719
Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598
Amazonas
Rua Major Gabriel, n° 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200
BAHIA
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax.: (0XX-71) 242-5223
Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823
Goiás
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246
Maranhão
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226
Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902
Mato Grosso do Sul
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429
Pará
SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM
Av. Presidente Vargas, 1020
CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840
Paraíba
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729
Pernambuco
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223
Piauí
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745
Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000
Roraima
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827
Sergipe
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
Tocantins
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO
ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS
ACIC
Praça São Salvador,41 , 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO
ACINF
Av. Alberto Braune, nº111 , Térreo
CEP:28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA
ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330,10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifícil Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR
SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, n° 6929 – Multishop Boca do Rio – Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE
JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO
ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Índice Geral

RPI 1951 de 27/05/2008

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	21
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	87
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	99
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	101
Publicação de Desenhos Industriais	103
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	149
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	153
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	155
Despachos em Registros de Programas de Computador	159
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	161
Código Internacional de Países e Organizações	167

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

RPI 1951 de 27/05/2008

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, informa que dos certificados de registro de desenho industrial passarão a constar somente os dados estabelecidos no art. 107 da Lei 9.279/96, a saber: número e o título, nome do autor, observado o disposto no § 4º do art. 6º, o nome, a nacionalidade e o domicílio do titular, o prazo de vigência, os desenhos, os dados relativos à prioridade estrangeira, e, quando houver, relatório descrito e reivindicações, sendo suprimidas as demais informações como qualificação, CPF e endereço, disponibilizadas anteriormente no campo (72) dos certificados. As alterações serão aplicadas nos certificados confeccionados a partir de 24/06/08.

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA

COMUNICADO

Comunicamos que por problemas de instabilidade da Rede, o Sistema *on-line* do Instituto esteve parcialmente inoperante no dia 19 de maio de 2008, vóltando a ter o seu funcionamento normal no dia 20 do corrente,

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram no dia 19 de maio, voltam a fluir no dia 20 de maio de 2008.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2008

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

INPI - Presidência

RPI 1951 de 27/05/2008

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6604566-5** (45) 03/04/2007
(73) Dupé S A (BR/PE)
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda.
Requerente: São Paulo Alpargatas S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6700928-0** (45) 16/10/2007
(73) SD AUTOPLAST LTDA ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Requerente: Autec Indústria e Comércio Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6701243-4** (45) 30/10/2007
(73) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)
(74) VERÔNICA MARIA MONTENEGRO DO VALE
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7702457-5** (45) 19/07/2005
(73) Blukit Metalúrgica Ltda. (BR/SC)
(74) José Osmar Floriano de Oliveira
Requerente da Nulidade Administrativa: AMANCO Brasil Ltda
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

(11) **MU 7900744-9** (45) 06/06/2006
(73) Termolar S.A. (BR/RS)
(74) Orlando de Souza
Requerente da Nulidade Administrativa: SOBRAL INVICTA S/A
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

(11) **PI 0117215-8** (45) 30/08/2005
(73) Percebon Jóias Ltda. (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: Indústria e Comércio de Ferramentas e Bijuterias ROAL Ltda
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

(11) **PI 9603858-6** (45) 14/05/2002
(73) Raulino Kreis Máquinas Ltda (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos
Requerentes das Nulidades Administrativas: (1) INDUMAK - Indústrias de Máquinas KREIS LTDA; (2) SELGRON Indústria e Comércio de Máquinas Ltda e (3) Metalúrgica LEITZKE Ltda.
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

(11) **PI 9806522-0** (45) 11/04/2006
(73) ABB Vetco Gray, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade Administrativa: PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. PETROBRÁS
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

(11) **PI 9814315-8** (45) 24/10/2006
(73) Eureka Oil Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade Administrativa: PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. PETROBRÁS
Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.

RECURSOS

(21) **MU 7601260-3** (22) 20/08/1996
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Unidade CNPDIA(BR/SP)
(74) Chang das Estrelas Wilches
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 7802144-8** (22) 20/11/1998
(71) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 7900920-4** (22) 28/04/1999
(71) Fabrício Fernandes Freire (BR/MG)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 7900954-9** (22) 30/04/1999
(71) Móveis Teperman Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9203251-6** (22) 20/08/1992
(71) MST Automotive GMBH Automobil - Sicherheitstechnik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9408505-6** (22) 28/12/1994
(71) Omgeo LLC (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9602061-0** (22) 16/04/1996
(71) Misa Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda(BR/GO)
(74) AMPL Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9606294-0** (22) 01/04/1996
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP) , Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9606847-7** (22) 25/01/1996
(71) Peter Eiba (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9801554-0** (22) 28/05/1998
(71) Societe des Produits Nestlé S.A.. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9803090-6** (22) 25/08/1998
(71) Vedat Tampas Herméticas LTDA (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) **PI 9813704-2** (22) 18/12/1998
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9814525-8** (22) 18/12/1998
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9900953-6** (22) 28/04/1999
(71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9901712-1** (22) 25/03/1999
(71) Edson Rocha (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9901846-2** (22) 27/05/1999
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9901959-0** (22) 13/05/1999
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9903346-1** (22) 26/07/1999
(71) Brinquedos Bandeirante S/A (BR/SP)
(74) Itamarati - Patentes e Marcas S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9903576-6** (22) 10/08/1999
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9905299-7** (22) 29/10/1999
(71) Valdir Sakamoto (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9905600-3** (22) 04/10/1999
(71) Marcelo de Faria Tolomei Moletta (BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9909815-6** (22) 23/04/1999
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9916234-2** (22) 29/11/1999
(71) Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 0000958-0** (22) 15/03/2000
(71) Élcio Claudino de Oliveira (BR/RJ)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1951 de 27/05/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta)

dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está

condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1951 de 27/05/2008

11.30 **Arquivamento Definitivo – Art.** 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 **Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 **Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 **Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 **Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 **Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 **Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1951 de 27/05/2008

C1 0004937-9 7.1 90
C1 0504055-8 15.33 96
MU 6901967-3 15.14 94
MU 6901968-1 15.14 94
MU 7401995-3 15.14 95
MU 7500584-0 25.13 97
MU 7500584-0 25.7 97
MU 7601260-3 PR 9
MU 7602148-3 9.2.1 94
MU 7700276-8 9.2 93
MU 7700289-0 9.1 91
MU 7701447-2 9.2 93
MU 7702175-4 9.1 91
MU 7702370-6 9.1 91
MU 7702457-5 PR 9
MU 7800447-0 9.2 93
MU 7801652-5 12.2 94
MU 7802144-8 PR 9
MU 7900045-2 12.2 94
MU 7900089-4 9.1 91
MU 7900267-6 6.1 89
MU 7900557-8 7.1 90
MU 7900744-9 PR 9
MU 7900920-4 PR 9
MU 7900954-9 PR 9
MU 7901121-7 7.1 90
MU 7901530-1 6.1 89
MU 7901589-1 9.1 91
MU 8000076-2 7.1 90
MU 8000749-0 9.1 92
MU 8001086-5 15.14 95
MU 8001286-8 15.22 95
MU 8001287-6 15.22 95
MU 8001322-8 6.1 89
MU 8001336-8 15.24 95
MU 8001778-9 8.11 91
MU 8002103-4 11.2 94
MU 8002524-2 6.1 89
MU 8002535-8 6.1 89
MU 8002542-0 7.1 90
MU 8100036-7 6.1 89
MU 8100281-5 9.1 92
MU 8100484-2 7.1 90
MU 8100546-6 6.1 89
MU 8100563-6 9.1 92
MU 8100696-9 6.1 89
MU 8100865-1 9.1 92
MU 8100891-0 15.7 94
MU 8101764-2 9.1 92
MU 8101766-9 9.1 92
MU 8101769-3 9.1 92
MU 8102164-0 9.1 92
MU 8102342-1 9.1 92
MU 8102343-0 9.1 92
MU 8102450-9 6.1 89
MU 8102490-8 6.1 89
MU 8102643-9 7.1 90
MU 8102646-3 9.1 92
MU 8102740-0 6.1 89
MU 8102879-2 7.1 90
MU 8103230-7 7.1 90
MU 8200569-9 6.1 89
MU 8200965-1 15.24.2 96
MU 8202416-2 6.1 89
MU 8202417-0 6.1 89
MU 8202545-2 15.24.2 96
MU 8202696-3 15.24.2 96
MU 8202746-3 15.24.3 96
MU 8301038-6 15.24.3 96
MU 8303012-3 15.24.2 96
MU 8400360-0 15.24.2 96
MU 8400416-9 15.24.3 96
MU 8400417-7 15.24 95
MU 8400711-7 15.24 95
MU 8401499-7 25.1 96
MU 8402007-5 15.24.2 96
MU 8402176-4 15.24 95
MU 8402648-0 15.24.2 96
MU 8403068-2 7.1 90
MU 8500490-1 15.24 95
MU 8501755-8 7.1 90
MU 8502535-6 15.24 95
MU 8502881-9 15.24 95
MU 8502919-0 15.24.2 96
MU 8600337-2 15.24.2 96
MU 8600627-4 15.24.2 96
MU 8600946-0 3.1 53
MU 8601221-5 3.1 53
MU 8601662-8 3.1 54
MU 8602093-5 3.1 54
MU 8602099-4 3.1 54
MU 8602143-5 3.1 54
MU 8602144-3 3.1 55
MU 8602145-1 3.1 55
MU 8602226-1 3.1 55
MU 8602227-0 3.1 55
MU 8602228-8 3.1 56
MU 8602266-0 3.1 56
MU 8602267-9 3.1 56
MU 8602268-7 3.1 56
MU 8602269-5 3.1 57
MU 8602271-7 3.1 57
MU 8602272-5 3.1 57
MU 8602273-3 3.1 57
MU 8602274-1 3.1 57
MU 8602337-3 3.1 58
MU 8602338-1 3.1 58
MU 8602339-0 3.1 58
MU 8602341-1 3.1 58
MU 8602342-0 3.1 59
MU 8602501-5 3.1 59
MU 8602502-3 3.1 59
MU 8602503-1 3.1 59
MU 8602504-0 3.1 60
MU 8602613-5 3.1 60
MU 8602763-8 3.1 60
MU 8602823-5 3.1 60
MU 8602924-0 3.1 61
MU 8602985-1 3.1 61
MU 8603041-8 2.1 87
MU 8700144-6 15.14 95
MU 8700409-7 3.1 61
MU 8701720-2 3.2 85
MU 8701759-8 3.1 61
MU 8702139-0 3.1 62
MU 8702208-7 11.14 94
MU 8702751-8 2.1 87
MU 8702752-6 2.1 87
MU 8702753-4 2.1 87
MU 8702760-7 2.1 87
MU 8702761-5 2.1 87
MU 8702762-3 2.1 87
MU 8702763-1 2.1 87
MU 8800898-3 2.1 87
MU 8800899-1 2.1 87
MU 8800900-9 2.1 87
MU 8800901-7 2.1 87
MU 8800902-5 2.1 87
MU 8800903-3 2.1 87
MU 8800904-1 2.1 87
MU 8800905-0 2.1 87
MU 8800906-8 2.1 87
MU 8800907-6 2.1 87
MU 8800908-4 2.1 87
MU 8800909-2 2.1 87
MU 8800910-6 2.1 87
MU 8800911-4 2.1 87
MU 8800912-2 2.1 87
MU 8800926-2 2.1 87
MU 8800927-0 2.1 87
MU 8800928-9 2.1 87
MU 8800929-7 2.1 87
PI 0000644-0 7.1 91
PI 0000706-4 6.1 90
PI 0000958-0 PR 10
PI 0001704-3 15.24.2 96
PI 0001938-0 15.22 95
PI 0002993-9 7.1 91
PI 0003263-8 9.1 93
PI 0003424-0 15.22 95
PI 0004093-2 15.22 95
PI 0004236-6 15.22 95
PI 0004581-0 11.2 94
PI 0004693-0 9.1 93
PI 0004937-9 7.1 91
PI 0005059-8 7.1 91
PI 0005202-7 9.1 93
PI 0005204-3 25.1 96
PI 0005365-1 9.1 93
PI 0005509-3 7.1 91
PI 0005639-1 6.1 90
PI 0005639-1 15.11 94
PI 0005831-9 9.1 93
PI 0005950-1 9.1 93
PI 0007282-6 9.1 93
PI 0007476-4 6.1 90
PI 0009245-2 9.1 93
PI 0009462-5 25.1 96
PI 0009985-6 9.1 93
PI 0010211-3 7.1 91
PI 0010269-5 9.1 93
PI 0010472-8 6.7 90
PI 0010591-0 9.1 93
PI 0010997-5 25.4 97
PI 0011011-6 9.1 93
PI 0011647-5 7.1 91
PI 0011923-7 9.1 93
PI 0011946-6 9.1 93
PI 0012509-1 6.1 90
PI 0012680-2 9.1 93
PI 0014048-1 9.1 93
PI 0014268-9 9.1 93
PI 0014642-0 15.24.3 96
PI 0014650-1 9.1 93
PI 0015140-8 9.1 93
PI 0015504-7 6.1 90
PI 0015529-2 9.1 93
PI 0015860-7 9.1 93
PI 0016809-2 6.1 90
PI 0017395-9 6.1 90
PI 0017410-6 6.1 90
PI 0100309-7 9.1 93
PI 0100316-0 25.1 96
PI 0100317-8 25.1 96
PI 0100486-7 15.24 96
PI 0100581-2 9.1 93
PI 0101155-3 9.1 93
PI 0101223-1 6.1 90
PI 0101257-6 7.1 91
PI 0101274-6 6.1 90
PI 0101394-7 7.1 91
PI 0101662-8 6.1 90
PI 0101666-0 9.1 93
PI 0101677-6 9.1 93
PI 0101681-4 6.1 90
PI 0101696-2 9.1 93
PI 0101757-8 9.1 93
PI 0101876-0 9.1 93
PI 0101900-7 9.1 93
PI 0101916-3 7.1 91
PI 0102058-7 6.1 90
PI 0102152-4 9.1 93
PI 0102203-2 9.1 93
PI 0102241-5 9.1 93
PI 0102257-1 9.1 93
PI 0102292-0 9.1 93
PI 0102301-2 6.1 90
PI 0102317-9 6.1 90
PI 0102343-8 9.1 93
PI 0102372-1 9.1 93
PI 0102503-1 9.1 93
PI 0102540-6 7.1 91
PI 0102542-2 7.1 91
PI 0102628-3 7.1 91
PI 0103746-3 7.1 91
PI 0103873-7 6.1 90
PI 0104632-2 7.1 91
PI 0104726-4 15.24 96
PI 0104985-2 4.3 89
PI 0105934-3 12.2 94
PI 0106151-8 15.24.2 96
PI 0111362-3 15.24.3 96
PI 0112548-6 25.1 96
PI 0113007-2 6.1 90
PI 0117215-8 PR 9
PI 0201721-0 15.24 96
PI 0203957-5 15.24.2 96
PI 0204701-2 3.8 88
PI 0206780-3 25.1 96
PI 0208591-7 25.1 96
PI 0212391-6 25.1 96
PI 0300105-9 15.24.2 96
PI 0300559-3 15.24.2 96
PI 0300826-6 25.4 97
PI 0300846-0 25.4 97
PI 0302705-8 4.3 89
PI 0302892-5 25.1 96
PI 0303607-3 15.24 96
PI 0303999-4 4.3 89
PI 0304446-7 11.14 94
PI 0304591-9 4.3 89
PI 0305583-3 15.24.2 96
PI 0305744-5 25.1 97
PI 0307137-5 11.1 94
PI 0307690-3 25.1 97
PI 0311399-0 25.1 97
PI 0314564-6 11.14 94
PI 0315073-9 15.24.2 96
PI 0315175-1 11.14 94
PI 0315418-1 11.14 94
PI 0316650-3 15.7 94
PI 0316906-5 11.14 94
PI 0317561-8 11.14 94
PI 0318398-0 11.14 94
PI 0318448-0 4.3 89
PI 0318561-3 11.14 94
PI 0400535-0 15.24 96
PI 0400619-4 7.1 91
PI 0403065-6 15.24.3 96
PI 0403545-3 15.24 96
PI 0404528-9 15.24.2 96
PI 0406335-0 15.24.2 96
PI 0501457-3 15.24.2 96
PI 0502299-1 9.2 94
PI 0504650-5 7.1 91
PI 0504798-6 3.1 62
PI 0506075-3 3.1 62
PI 0512276-7 1.3.1 87
PI 0513972-4 1.3 21
PI 0514005-6 1.3 21
PI 0514006-4 1.3 21
PI 0514007-2 1.3 21
PI 0514008-0 1.3 22
PI 0514009-9 1.3 22
PI 0514010-2 1.3 22
PI 0514011-0 1.3 22
PI 0514012-9 1.3 23
PI 0514013-7 1.3 23
PI 0514014-5 1.3 23
PI 0514015-3 1.3 23
PI 0514016-1 1.3 24
PI 0514017-0 1.3 24
PI 0514018-8 1.3 24
PI 0514019-6 1.3 24
PI 0514020-0 1.3 24
PI 0514021-8 1.3 25
PI 0514022-6 1.3 25
PI 0514023-4 1.3 25
PI 0514024-2 1.3 25
PI 0514025-0 1.3 25
PI 0514026-9 1.3 26
PI 0514027-7 1.3 26
PI 0514028-5 1.3 26
PI 0514029-3 1.3 26
PI 0514030-7 1.3 26
PI 0514031-5 1.3 27
PI 0514032-3 1.3 27
PI 0514033-1 1.3 27
PI 0514034-0 1.3 27
PI 0514035-8 1.3 27
PI 0514036-6 1.3 28
PI 0514037-4 1.3 28
PI 0514038-2 1.3 28
PI 0514039-0 1.3 28
PI 0514040-4 1.3 28
PI 0514041-2 1.3 29
PI 0514042-0 1.3 29
PI 0514043-9 1.3 29
PI 0514044-7 1.3 29
PI 0514045-5 1.3 29
PI 0514046-3 1.3 29
PI 0514047-1 1.3 30
PI 0514048-0 1.3 30
PI 0514049-8 1.3 30
PI 0514050-1 1.3 30
PI 0514051-0 1.3 31
PI 0514052-8 1.3 31
PI 0514053-6 1.3 31
PI 0514054-4 1.3 31
PI 0514055-2 1.3 31
PI 0514056-0 1.3 31
PI 0514057-9 1.3 32
PI 0514058-7 1.3 32
PI 0514059-5 1.3 32
PI 0514060-9 1.3 33
PI 0514061-7 1.3 33
PI 0514062-5 1.3 33
PI 0514063-3 1.3 33
PI 0514064-1 1.3 34
PI 0514065-0 1.3 34
PI 0514067-6 1.3 34
PI 0514068-4 1.3 35
PI 0514069-2 1.3 35
PI 0514071-4 1.3 35
PI 0514072-2 1.3 35
PI 0514073-0 1.3 36
PI 0514074-9 1.3 36
PI 0514075-7 1.3 36
PI 0514076-5 1.3 36
PI 0514077-3 1.3 36
PI 0514078-1 1.3 37
PI 0514079-0 1.3 37
PI 0514080-3 1.3 37
PI 0514081-1 1.3 37
PI 0514082-0 1.3 38
PI 0514083-8 1.3 38
PI 0514084-6 1.3 38
PI 0514085-4 1.3 38
PI 0514086-2 1.3 39
PI 0514087-0 1.3 39
PI 0514089-7 1.3 39
PI 0514090-0 1.3 39
PI 0514092-7 1.3 40
PI 0514093-5 1.3 40
PI 0514094-3 1.3 40
PI 0514095-1 1.3 40
PI 0514096-0 1.3 41
PI 0514097-8 1.3 41
PI 0514098-6 1.3 41
PI 0514099-4 1.3 41
PI 0514100-1 1.3 41
PI 0514101-0 1.3 42
PI 0514102-8 1.3 42
PI 0514103-6 1.3 42
PI 0514104-4 1.3 42
PI 0514105-2 1.3 43
PI 0514106-0 1.3 43
PI 0514107-9 1.3 43
PI 0514108-7 1.3 43
PI 0514109-5 1.3 44
PI 0514110-9 1.3 44
PI 0514111-7 1.3 44
PI 0514112-5 1.3 44
PI 0514113-3 1.3 44
PI 0514114-1 1.3 44
PI 0514115-0 1.3 44
PI 0514116-8 1.3 44
PI 0514117-6 1.3 45
PI 0514118-4 1.3 45
PI 0514119-2 1.3 45
PI 0514120-6 1.3 45
PI 0514121-4 1.3 45
PI 0514122-2 1.3 46
PI 0514123-0 1.3 46
PI 0514124-9 1.3 46
PI 0514125-7 1.3 46
PI 0514126-5 1.3 46
PI 0514127-3 1.3 47
PI 0514128-1 1.3 47
PI 0514129-0 1.3 47
PI 0514130-3 1.3 47
PI 0514131-1 1.3 48
PI 0514132-0 1.3 48
PI 0514133-8 1.3 48
PI 0514134-6 1.3 48
PI 0514135-4 1.3 49
PI 0514136-2 1.3 49
PI 0514137-0 1.3 49
PI 0514138-9 1.3 49
PI 0514139-7 1.3 50
PI 0514140-0 1.3 50
PI 0514141-9 1.3 50
PI 0514142-7 1.3 50
PI 0514143-5 1.3 50
PI 0514144-3 1.3 51
PI 0514145-1 1.3 51
PI 0514146-0 1.3 51
PI 0514147-8 1.3 51
PI 0514148-6 1.3 52
PI 0514149-4 1.3 52
PI 0514151-6 1.3 52
PI 0514152-4 1.3 52
PI 0514153-2 1.3 53
PI 0600998-0 15.24 96
PI 0601003-2 15.14 95
PI 0601535-2 15.24.2 96
PI 0601549-2 15.24.3 96
PI 0602500-5 3.1 63
PI 0602631-1 3.8 89
PI 0602676-1 3.1 63
PI 0603356-3 3.1 63
PI 0603991-0 3.1 63
PI 0604167-1 3.1 63
PI 0604174-4 3.1 64
PI 0604204-0 3.1 64
PI 0604241-4 3.1 64
PI 0604251-1 3.1 64
PI 0604586-3 3.1 65
PI 0604587-1 3.1 65
PI 0604588-0 3.1 65
PI 0604591-0 3.1 65
PI 0604592-8 3.1 65
PI 0604593-6 3.1 65
PI 0604594-4 3.1 66
PI 0604595-2 3.1 66
PI 0604596-0 3.1 66
PI 0604597-9 3.1 66
PI 0604598-7 3.1 67
PI 0604599-5 3.1 67
PI 0604600-2 3.1 67
PI 0604601-0 3.1 67
PI 0604602-9 3.1 67
PI 0604657-6 3.1 68
PI 0604658-4 3.1 68
PI 0604659-2 3.1 68
PI 0604661-4 3.1 68
PI 0604664-9 3.1 68
PI 0604665-7 3.1 69
PI 0604920-6 3.1 69
PI 0605092-1 3.1 69
PI 0605093-0 3.1 69
PI 0605158-8 3.1 69
PI 0605160-0 3.1 69
PI 0605479-0 3.1 69
PI 0605509-5 3.1 70
PI 0605682-2 3.1 70
PI 0605855-8 3.1 70
PI 0606218-0 3.1 70
PI 0609122-9 6.7 90
PI 0700114-2 3.1 70
PI 0700119-3 3.1 70
PI 0700361-7 3.1 71
PI 0701241-1 3.8 89
PI 0701640-9 3.8 89
PI 0701657-3 3.1 71
PI 0701658-1 3.1 71
PI 0702158-5 3.1 71
PI 0702188-7 3.1 71
PI 0702768-0 3.8 89
PI 0702862-8 1.3 53
PI 0703299-4 3.1 71
PI 0703310-9 3.1 71
PI 0703340-0 3.1 71
PI 0703512-8 3.1 72
PI 0703612-4 3.2 86
PI 0703628-0 3.1 72
PI 0703687-6 3.1 72
PI 0703688-4 3.1 72
PI 0703691-4 3.1 73
PI 0703693-0 3.1 73
PI 0703700-7 3.1 73
PI 0703711-2 3.1 73
PI 0703717-1 3.1 74
PI 0703718-0 3.1 74
PI 0703722-8 3.1 74
PI 0703724-4 3.1 74
PI 0703731-7 3.1 75
PI 0703749-0 3.2 86
PI 0703757-0 3.1 75
PI 0703764-3 3.1 75
PI 0703766-0 3.1 75
PI 0703850-0 15.14 95
PI 0703882-8 3.1 75
PI 0703884-4 3.1 76
PI 0703916-6 3.1 76
PI 0703943-3 3.8 89
PI 0703949-2 3.1 76
PI 0703953-0 3.1 76
PI 0704000-8 3.1 77
PI 0704035-0 3.1 77

PI 0704041-5	3.1	77	PI 0801152-4	2.1	87	PI 0801206-7	2.1	88	PI 9606674-1	6.1	90	PI 9710420-5	7.1	91	PI 9808974-9	6.1	90
PI 0704064-4	3.1	77	PI 0801153-2	2.1	87	PI 0801207-5	2.1	88	PI 9606847-7	PR	9	PI 9710532-5	7.1	91	PI 9809311-8	6.1	90
PI 0704133-0	3.1	78	PI 0801154-0	2.1	88	PI 0801208-3	2.1	88	PI 9608704-8	9.2	93	PI 9710682-8	9.2	94	PI 9809357-6	9.1	92
PI 0704153-5	3.1	78	PI 0801155-9	2.1	88	PI 0801209-1	2.1	88	PI 9609118-5	9.1	92	PI 9710787-5	7.1	91	PI 9810119-6	9.1	92
PI 0704158-6	3.1	78	PI 0801156-7	2.1	88	PI 0801210-5	2.1	88	PI 9609293-9	9.2	93	PI 9710877-4	9.2	94	PI 9810414-4	7.1	91
PI 0704181-0	3.1	78	PI 0801157-5	2.1	88	PI 0801211-3	2.1	88	PI 9609358-7	9.2	93	PI 9711774-9	9.1	92	PI 9810802-6	7.1	91
PI 0704195-0	3.1	79	PI 0801158-3	2.1	88	PI 0801212-1	2.1	88	PI 9610095-8	9.2	94	PI 9711912-1	7.1	91	PI 9810802-6	15.11	94
PI 0704196-9	3.1	79	PI 0801159-1	2.1	88	PI 0801213-0	2.1	88	PI 9611864-4	25.4	97	PI 9712022-7	9.1	92	PI 9812004-2	9.1	92
PI 0704206-0	3.1	79	PI 0801160-5	2.1	88	PI 0801214-8	2.1	88	PI 9611953-5	9.2	94	PI 9712242-4	7.1	91	PI 9812560-5	25.1	96
PI 0704231-0	3.1	79	PI 0801161-3	2.1	88	PI 0801215-6	2.1	88	PI 9612090-8	7.1	90	PI 9712772-8	7.1	91	PI 9813250-4	9.1	92
PI 0704237-0	3.1	80	PI 0801162-1	2.1	88	PI 0801216-4	2.1	88	PI 9612208-0	6.1	90	PI 9712778-7	7.1	91	PI 9813408-6	6.1	90
PI 0704406-2	3.1	80	PI 0801163-0	2.1	88	PI 0801217-2	2.1	88	PI 9612878-0	9.2	94	PI 9713157-1	9.1	92	PI 9813531-7	7.1	91
PI 0704410-0	3.1	80	PI 0801164-8	2.1	88	PI 0801218-0	2.1	88	PI 9700246-1	7.1	91	PI 9713386-8	7.1	91	PI 9813704-2	PR	9
PI 0704458-5	3.1	80	PI 0801165-6	2.1	88	PI 0801219-9	2.1	88	PI 9700360-3	6.1	90	PI 9713518-6	7.1	91	PI 9814315-8	PR	9
PI 0704496-8	3.1	80	PI 0801166-4	2.1	88	PI 0801235-0	2.1	88	PI 9700812-5	9.1	92	PI 9713642-5	7.1	91	PI 9814525-8	PR	9
PI 0704567-0	3.1	80	PI 0801167-2	2.1	88	PI 0801236-9	2.1	88	PI 9701024-3	6.1	90	PI 9713649-2	7.1	91	PI 9814635-1	9.1	92
PI 0704598-0	3.1	81	PI 0801168-0	2.1	88	PI 0801237-7	2.1	88	PI 9701583-0	6.1	90	PI 9713912-2	7.1	91	PI 9815127-4	9.1	92
PI 0704635-9	3.1	81	PI 0801169-9	2.1	88	PI 0801238-5	2.1	88	PI 9702011-7	9.2	94	PI 9714212-3	9.1	92	PI 9815282-3	9.2	94
PI 0704668-5	3.1	81	PI 0801170-2	2.1	88	PI 0801239-3	2.1	88	PI 9702158-0	9.1	92	PI 9714741-9	7.1	91	PI 9815283-1	9.2	94
PI 0704876-9	3.1	82	PI 0801171-0	2.1	88	PI 0801240-7	2.1	88	PI 9702274-8	9.1	92	PI 9714819-9	6.1	90	PI 9815363-3	7.1	91
PI 0704878-5	3.1	82	PI 0801172-9	2.1	88	PI 8804220-0	25.4	97	PI 9702289-6	6.1	90	PI 9800750-5	7.1	91	PI 9815793-0	6.1	90
PI 0704890-4	3.1	82	PI 0801173-7	2.1	88	PI 9001898-2	25.4	97	PI 9703417-7	6.1	90	PI 9800787-4	15.14	95	PI 9815903-8	9.1	92
PI 0704917-0	3.1	82	PI 0801174-5	2.1	88	PI 9003018-4	25.4	97	PI 9703480-0	6.1	90	PI 9800847-1	25.1	96	PI 9900953-6	PR	9
PI 0704921-8	3.1	83	PI 0801175-3	2.1	88	PI 9103449-3	25.1	96	PI 9703695-1	9.2	94	PI 9800908-7	15.7	94	PI 9901712-1	PR	9
PI 0705081-0	3.1	83	PI 0801176-1	2.1	88	PI 9103456-6	25.1	96	PI 9703718-4	7.1	91	PI 9801270-3	7.1	91	PI 9901846-2	PR	9
PI 0705093-3	3.1	83	PI 0801177-0	2.1	88	PI 9103458-2	25.1	96	PI 9703879-2	6.1	90	PI 9801470-6	7.1	91	PI 9901959-0	PR	9
PI 0705123-9	3.1	83	PI 0801178-8	2.1	88	PI 9201150-0	15.14	95	PI 9703904-7	9.1	92	PI 9801554-0	PR	9	PI 9902521-3	12.6	94
PI 0705127-1	3.1	83	PI 0801179-6	2.1	88	PI 9203251-6	PR	9	PI 9704528-4	6.1	90	PI 9801561-3	9.2	94	PI 9902625-2	9.1	92
PI 0705311-8	3.1	84	PI 0801180-0	2.1	88	PI 9300573-3	15.14	95	PI 9704583-7	7.1	91	PI 9801759-4	15.14	95	PI 9902634-1	6.1	90
PI 0705317-7	3.1	84	PI 0801181-8	2.1	88	PI 9302398-7	15.14	95	PI 9704847-0	7.1	91	PI 9801771-3	6.1	90	PI 9903097-7	6.7	90
PI 0705318-5	3.1	84	PI 0801182-6	2.1	88	PI 9302399-5	15.14	95	PI 9704878-0	6.1	90	PI 9801789-6	7.1	91	PI 9903346-1	PR	9
PI 0705490-4	3.1	84	PI 0801183-4	2.1	88	PI 9305137-9	15.14	95	PI 9704960-3	9.2	94	PI 9802345-4	7.1	91	PI 9903576-6	PR	9
PI 0705492-0	3.1	85	PI 0801184-2	2.1	88	PI 9402016-7	15.14	95	PI 9705205-1	6.1	90	PI 9802619-4	7.1	91	PI 9904819-1	9.1	92
PI 0705547-1	3.1	85	PI 0801185-0	2.1	88	PI 9404445-7	15.14	95	PI 9705561-1	9.2	94	PI 9802957-6	7.1	91	PI 9905299-7	PR	10
PI 0705718-0	3.1	85	PI 0801186-9	2.1	88	PI 9408505-6	PR	9	PI 9705601-4	7.1	91	PI 9803090-6	PR	9	PI 9905596-1	6.1	90
PI 0706123-4	2.1	87	PI 0801187-7	2.1	88	PI 9500732-6	6.1	89	PI 9705820-3	6.1	90	PI 9803289-5	6.1	90	PI 9905600-3	PR	10
PI 0706124-2	2.1	87	PI 0801188-5	2.1	88	PI 9504298-9	15.14	95	PI 9705832-7	7.1	91	PI 9803346-8	6.1	90	PI 9908156-3	7.1	91
PI 0706125-0	2.1	87	PI 0801189-3	2.1	88	PI 9504299-7	15.14	95	PI 9705908-0	7.1	91	PI 9803957-1	7.1	91	PI 9908485-6	6.1	90
PI 0706139-0	2.1	87	PI 0801190-7	2.1	88	PI 9510806-8	6.1	89	PI 9706238-3	6.1	90	PI 9804165-7	15.22	95	PI 9909815-6	PR	10
PI 0706140-4	2.1	87	PI 0801191-5	2.1	88	PI 9600453-3	6.1	89	PI 9706255-3	7.1	91	PI 9804319-6	7.1	91	PI 9910047-9	15.22	95
PI 0706141-2	2.1	87	PI 0801192-3	2.1	88	PI 9600720-6	9.1	92	PI 9706410-6	6.1	90	PI 9804468-0	15.22	95	PI 9910691-4	6.1	90
PI 0706142-0	2.1	87	PI 0801193-1	2.1	88	PI 9600961-6	9.1	92	PI 9706448-3	7.1	91	PI 9806522-0	PR	9	PI 9911023-7	6.7	90
PI 0706143-9	2.1	87	PI 0801194-0	2.1	88	PI 9601197-1	6.1	89	PI 9706494-7	7.1	91	PI 9807013-4	7.1	91	PI 9912262-6	9.1	92
PI 0706144-7	2.1	87	PI 0801195-8	2.1	88	PI 9601535-7	9.1	92	PI 9706522-6	7.1	91	PI 9807183-1	7.1	91	PI 9913389-0	9.1	92
PI 0706145-5	2.1	87	PI 0801196-6	2.1	88	PI 9602061-0	PR	9	PI 9706918-3	6.1	90	PI 9807227-7	7.1	91	PI 9913425-0	7.1	91
PI 0706146-3	2.1	87	PI 0801197-4	2.1	88	PI 9602862-9	9.1	92	PI 9707833-6	6.1	90	PI 9807362-1	7.1	91	PI 9914926-5	9.1	93
PI 0706147-1	2.1	87	PI 0801198-2	2.1	88	PI 9603175-1	9.1	92	PI 9708843-9	9.1	92	PI 9807494-6	9.1	92	PI 9915620-2	15.22	95
PI 0706148-0	2.1	87	PI 0801199-0	2.1	88	PI 9603829-2	9.1	92	PI 9708873-0	6.1	90	PI 9807587-0	6.1	90	PI 9915759-4	6.7	90
PI 0706149-8	2.1	87	PI 0801200-8	2.1	88	PI 9603858-6	PR	9	PI 9708911-7	6.1	90	PI 9807600-0	7.1	91	PI 9916234-2	PR	10
PI 0706150-1	2.1	87	PI 0801201-6	2.1	88	PI 9604657-0	6.1	90	PI 9709145-6	9.1	92	PI 9808162-4	6.1	90	PI 9916540-6	25.4	97
PI 0801148-6	2.1	87	PI 0801202-4	2.1	88	PI 9605765-3	9.2	93	PI 9709488-9	6.1	90	PI 9808432-1	6.1	90	PI 9917667-0	7.1	91
PI 0801149-4	2.1	87	PI 0801203-2	2.1	88	PI 9605866-8	9.1	92	PI 9709508-7	9.1	92	PI 9808485-2	6.1	90			
PI 0801150-8	2.1	87	PI 0801204-0	2.1	88	PI 9606294-0	PR	9	PI 9710273-3	6.1	90	PI 9808507-7	7.1	91			
PI 0801151-6	2.1	87	PI 0801205-9	2.1	88	PI 9606669-5	25.4	97	PI 9710419-1	7.1	91	PI 9808692-8	9.1	92			

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

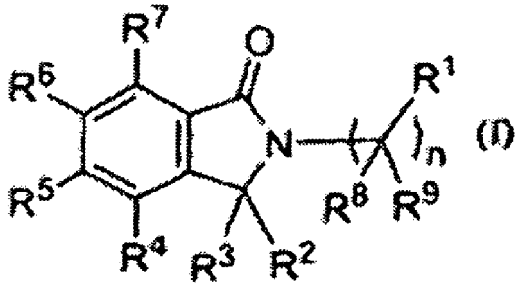
RPI 1951 de 27/05/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

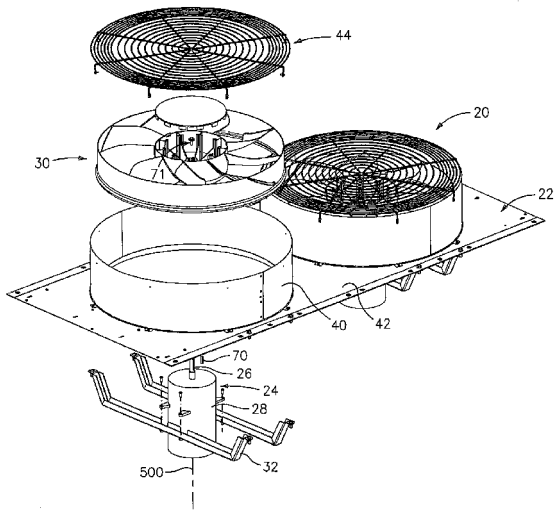
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0513972-4** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 30/07/2004 FR 0408426
(51) C12N 5/00 (2008.04), C07F 9/6521 (2008.04), A61K 35/14 (2008.04), A61K 31/80 (2008.04), A61K 31/675 (2008.04), A61P 35/02 (2008.04)
(54) USO DE DENDRÍMEROS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO CELULAR
(57) USO DE DENDRÍMEROS PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO CELULAR. A presente invenção se relaciona com o uso de dendrímeros com terminações monofosfônicas ou bifosfônicas a fim de estimular o crescimento de culturas celulares ou para ativar as células na cultura.
(71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Institut National de la Sante Et de La Recherche Medicale (FR) , Rhodia Uk Limited (GB)
(72) Jean-Pierre Majoral, Anne-Marie Jeannine Jacqueline Caminade, Jean-Jacques Fournie, Laurent Griffe, Mary Poupot-Marsan, Rémy Poupot, Cédric-Olivier Turrin
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(85) 30/01/2007
(86) PCT FR2005/002003 de 29/07/2005
(87) WO 2006/024769 de 09/03/2006

(21) **PI 0514005-6** (22) 12/08/2005 **1.3**
(30) 27/05/0200 US 60/684945; 13/08/2004 US 60/601125
(51) C07D 209/46 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 401/06 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), C07D 403/12 (2008.04), C07D 405/06 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), C07D 409/12 (2008.04), C07D 413/04 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 417/04 (2008.04)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS ASSOCIADOS COM A DISFUNÇÃO DE GLUTAMATO EM UM ANIMAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS ASSOCIADOS COM A DISFUNÇÃO DE GLUTAMATO EM UM ANIMAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO A presente invenção está direcionada aos compostos da Fórmula (I) em que R^1 é um anel e n é um número de 1 a 8. A invenção também diz respeito ao uso dos compostos em terapia como moduladores do receptor de glutamato metabotrópicos, particularmente em distúrbios neurológicos e psiquiátricos.
(71) Astrazeneca AB (SE) , NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Joshua Clayton, Fupeng Ma, Bradford Van Wagenen, Radhakrishnan Ukkiramapandian, Ian Egle, James Empfield, Methvin Isaac, Abdelmalik Slassi, Gary Steelman, Rebecca Urbanek, Sally Walsh
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/01/2007
(86) PCT US2005/028760 de 12/08/2005
(87) WO 2006/020879 de 23/02/2006

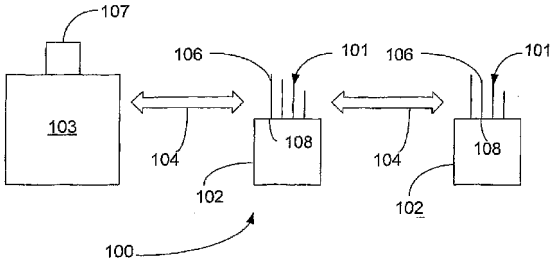


(21) **PI 0514006-4** (22) 07/09/2005 **1.3**
(30) 24/09/2004 US 10/950.267
(51) A63H 1/26 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE VENTILADOR, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA REMANUFATURAR UM VENTILADOR ELÉTRICO
(57) CONJUNTO DE VENTILADOR, MÉTODO PAPA FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PAPA REMANUFATURAR UM VENTILADOR ELÉTRICO. Um conjunto de ventilador tem um elemento metálico central e um ventilador polimérico. O ventilador polimérico tem um cubo carregando o elemento metálico central e tem uma pluralidade de pás se estendendo a partir do cubo, O elemento metálico central tem uma abertura longitudinal central e uma superfície lateral. A superfície lateral do elemento metálico central é de seção substancialmente uniforme, substancialmente quadrada ao longo de uma maior parte de um comprimento do elemento metálico central.
(71) Carrier Corporation (US)
(72) Xavier Girod, Eric Icarre, Michel El Baz
(74) Bhering Advogados
(85) 31/01/2007
(86) PCT US2005/031656 de 07/09/2005
(87) WO 2006/036467 de 06/04/2006

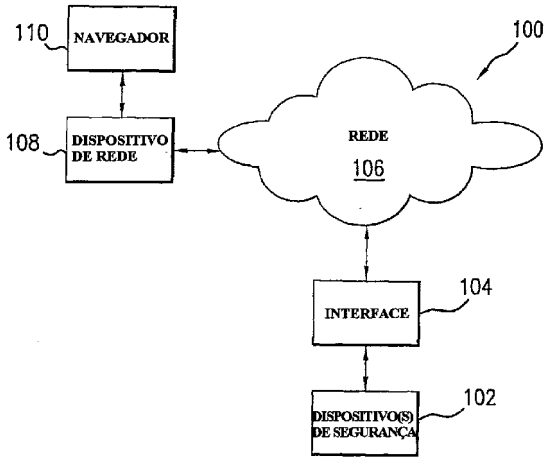


(21) **PI 0514007-2** (22) 12/08/2005 **1.3**
(30) 12/08/2004 US 60/601.230
(51) H04B 1/38 (2008.04)
(54) NANOSISTEMAS INTERCONECTADOS
(57) NANOSISTEMAS INTERCONECTADOS Comunicação para e a partir de um nanodispositivo é fornecida com uma antena baseada em nanoestrutura, preferencialmente formada de, mas não limitada a, um único nano-tubo de parede (SWNT). Outras antenas baseadas em nanoestrutura incluem nanotubos duplos de parede, nanofios semicondutores, nanofios de metal e seus similares. O uso de uma antena baseada em nanoestrutura elimina a

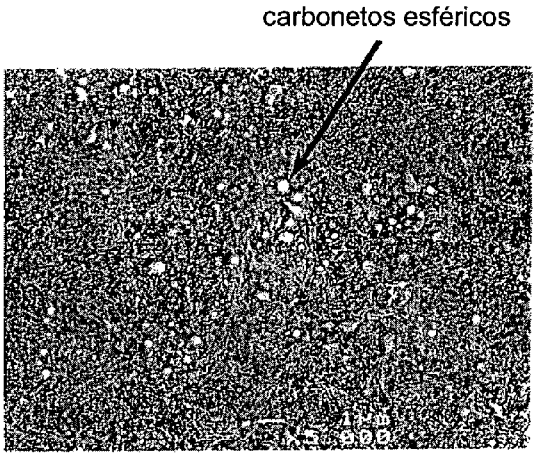
necessidade de fornecer uma conexão de comunicação física ao nanodispositivo, enquanto ao mesmo tempo permitindo comunicação entre o nano-dispositivo e outros nanodispositivos ou sistemas externos, isto é, sistemas maiores do que nanoescala tal como aqueles formados a partir de processos de fabricação de semicondutor tais como processos CMOS, GaAs, bipolares e seus similares.
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(72) Peter J. Burke
(74) Marjory A. Hessling
(85) 31/01/2007
(86) PCT US2005/028893 de 12/08/2005
(87) WO 2007/011365 de 25/01/2007



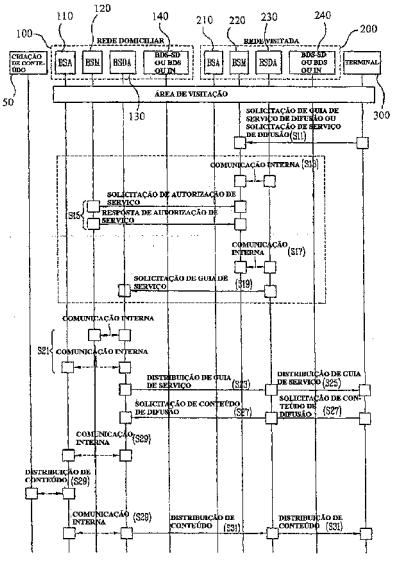
(21) **PI 0514008-0** (22) 05/04/2005 **1.3**
(30) 10/08/2004 US 10/914.899
(51) H04L 29/06 (2008.04)
(54) INTERFACE DE REDE DE SISTEMA DE SEGURANÇA E SISTEMA DE SEGURANÇA INCORPORANDO A MESMA
(57) INTERFACE DE REDE DE SISTEMA DE SEGURANÇA E SISTEMA DE SEGURANÇA INCORPORANDO A MESMA Trata-se de uma interface para acoplar um ou mais dispositivos de segurança com uma rede. A interface inclui um servidor para carregar uma página da rede em um navegador; e pelo menos um módulo de controle para receber dados a partir da página da rede carregada para facilitar a comunicação de dados entre a página da rede e os dispositivos de segurança. Um sistema incluindo um dispositivo de segurança e tal interface de rede também é proporcionado junto com um método para comunicar dados entre um dispositivo de rede acoplado com uma rede e um dispositivo de segurança e um método para proporcionar notificação de uma condição de alarme em um dispositivo de segurança.
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) David M. Salcedo, Gary Mark Shafer, Lawrence M. Speciale, Renrick L. Blackman
(74) Alexandre Ferreira
(85) 31/01/2007
(86) PCT US2005/027993 de 05/04/2005
(87) WO 2006/020528 de 23/02/2006



(21) **PI 0514009-9** (22) 30/11/2005 **1.3**
(30) 30/11/2004 JP 2004-346996; 30/11/2004 JP 2004-346995
(51) C22C 38/00 (2008.04), C21D 8/06 (2008.04), C21D 9/52 (2008.04), C22C 38/04 (2008.04), C22C 38/60 (2008.04), F16F 1/06 (2008.04)
(54) AÇO PARA MOLAS E ARAME DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
(57) AÇO PARA MOLAS E ARAME DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA A presente invenção refere-se a um aço para molas usado para arame de aço para molas alcançando tanto alta resistência quanto e capacidade de bobinamento a frio e um arame de aço para molas, isto é, arame para molas contendo, em % em massa, C: 0,45 a 0,70%, Si: 1,0 a 3,0%, Mn: 0,05 a 2,0%, P: 0,015% ou menos, S: 0,015% ou menos, N: 0,0015 a 0,0200%, e t-O: 0,0002 a 0,01 e também limitando Al≤0,01% e Ti≤ 0,003%. Além disso, é caracterizado par satisfazer o seguinte em relação aos catonetos esféricos à base de cementita presentes em um plano observado, uma razão de área ocupada de grãos com um diâmetro de círculo equivalente de 0,2μm ou mais de 7% ou menos, uma densidade de presença de grãos com um diâmetro de circulo equivalente de 0,2 a 3μm, de 1/μm^2 ou menos, e uma densidade de presença de grãos com um diâmetro de círculo equivalente de 3 μm ou mais, de 0,001/μm^2 ou menos, tendo um número de tamanho de grão de austenita anterior de nº 10 ou maior e uma austenita residual de 15% em massa ou menos, e tendo uma razão de área de regiões pobres com uma pequena densidade de presença de carbonetos à base de cementita de diâmetro de circulo equivalente de 2 μm ou mais, de 3% ou menos.
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Masayuki Hashimura, Hiroshi Hagiwara, Takanori Miyaki, Takayuki Kisu, Kouichi Yamazaki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/01/2007
(86) PCT JP2005/022418 de 30/11/2005
(87) WO 2006/059784 de 08/06/2006

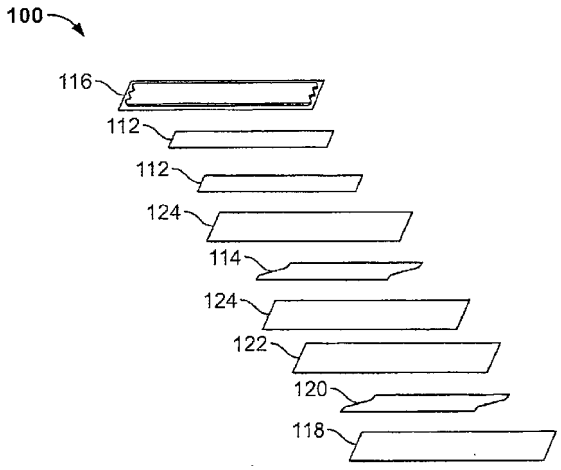


(21) **PI 0514010-2** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 60/598,447; 27/01/2005 US 60/648,139; 28/02/2005 KR 10-2005-0017041; 14/03/2005 US 60/661.409; 04/07/2005 KR 10-2005-0059809
(51) H04L 12/28 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇO DE RADIODIFUSÃO/DIFUSÃO MÚLTIPLA QUE PROPORCIONAM MIGRAÇÃO DE LIGAÇÃO ENTRE REDES
(57) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇO DE RADIODIFUSÃO/DIFUSÃO MÚLTIPLA QUE PROPORCIONAM MIGRAÇÃO DE LIGAÇÃO ENTRE REDES Trata-se de um método e sistema para prestação de serviços de radiodifusão/difusão múltipla. O método inclui obter, pelo terminal, ao menos um serviço de difusão oriundo da rede visitante quando o terminal migrar para a rede visitante.
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Kyu-Sung Han, Dong-Hee Shim, Min-Jung Shon
(74) Marjory A. Hessling
(85) 31/01/2007
(86) PCT KR2005/002526 de 03/08/2005
(87) WO 2006/014076 de 09/02/2006

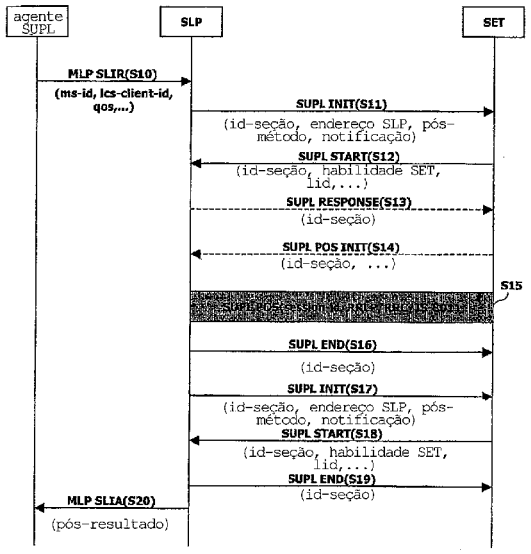


(21) **PI 0514011-0** (22) 05/08/2005 **1.3**

(30) 11/08/2004 US 60/600.662
(51) G08B 13/24 (2008.04)
(54) DESATIVAÇÃO PARA MARCADORES MAGNETOMECÂNICOS UTILIZADOS EM VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS
(57) DESATIVAÇÃO PARA MARCADORES MAGNETOMECÂNICOS UTILIZADOS EM VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS Trata-se de um marcador para uso em um sistema magnetomecânico de vigilância eletrônica de artigos. O marcador EAS inclui pelo menos um ressonador, um invólucro configurado para proporcionar uma cavidade para vibração do pelo menos um ressonador, um primeiro elemento de polarização magnetizado configurado para proporcionar um campo magnético de polarização para o pelo menos um ressonador e um segundo elemento de polarização não magnetizado.
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) Hubert A. Patterson, Nen-Chin Liu, Eugenio Morgado
(74) Alexandre Ferreira
(85) 31/01/2007
(86) PCT US2005/027992 de 05/08/2005
(87) WO 2006/020527 de 23/02/2006



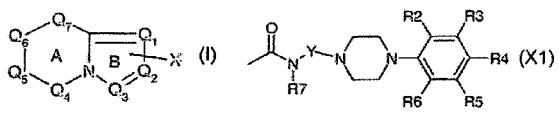
(21) **PI 0514012-9** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 KR 10-2004-0062144; 26/10/2004 KR 10-2004-0085958
(51) H04Q 7/38 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE DE USUÁRIO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL
(57) APARELHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE DE USUÁRIO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL Proporciona-se um aparelho e um método de gerenciamento de privacidade de usuário em uma rede de Localização em Plano de Usuário Seguro (SUPL), incluindo uma Plataforma de Localização SUPL (SLP) e um Terminal Habilitado por SUPL (SET), e executar autorização de privacidade de acordo com a localização do SET, em que, quando a localização do SET é calculada, a SLP (ou um Centro de Posicionamento SUPL - SET - dentro da SLP) checa um ajuste de privacidade, de acordo com a localização calculada, depois, consulta um usuário do SET se executa o ajuste de privacidade, usando uma mensagem SUPL INIT ou uma mensagem SUPL NOTIFICATION, e, depois, executa o ajuste de privacidade, de acordo com as consultas e respostas transmitidas por uma mensagem SUPL START ou uma mensagem SUPL NOTIFICATION RESPONSE, em que uma privacidade de usuário pode ser gerenciada mais estavelmente por notificação a um usuário do ajuste de privacidade, de acordo com a localização do usuário para reconfirmação.
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Dong-Hee Shim
(74) Marjory A. Hessling
(85) 31/01/2007
(86) PCT KR2005/002563 de 05/08/2005
(87) WO 2006/014091 de 09/02/2006



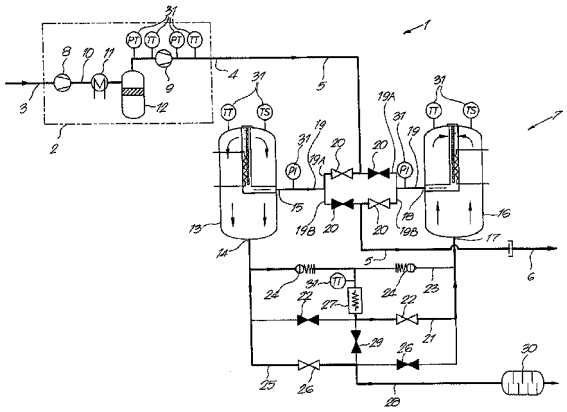
(21) **PI 0514013-7** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598.362
(51) C12N 15/62 (2008.04), C07K 14/705 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DO RAGE E MÉTODOS DE USO
(57) PROTEÍNAS DE FUSÃO DO RASE E MÉTODOS DE USO São reveladas proteínas de fusão do RASE compreendendo seqüências de polipeptídeo do RASE ligadas a um segundo polipeptídeo não RASE. A proteína de fusão do RASE pode utilizar um domínio de polipeptídeo do RASE compreendendo um sítio de união de ligante do RASE e um ligador de interdomínio diretamente ligados a um domínio CH_2 da imunoglobulina. Tais proteínas de fusão podem prover afinidade de ligação alta e especifica aos ligantes do RASE. Também é revelado o emprego das proteínas de fusão do RASE como terapêuticos para patologias mediadas por RASE.
(71) Transtech Pharma, Inc. (US) , The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(72) Adnan M. M. Mjalli, David M. Stern, Ye E. Tian, Jeffrey C. Webster, Robert Rothlein, Ann Marie Schmidt, Shi Du Yan
(74) Marjory A. Hessling
(85) 31/01/2007
(86) PCT US2005/027694 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017643 de 16/02/2006

(21) **PI 0514014-5** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 SE 0401968.3; 18/08/2004 US 60/602363
(51) C07D 295/155 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61P 25/04 (2008.04), A61P 25/22 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04)
(54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR, DE ANSIEDADE, E DE MAL DE PARKINSON EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA A TERAPIA DE DOR, DE ANSIEDADE, E DE MAL DE PARKINSON EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO Compostos da fórmula geral: assim como sais, enantiômeros dos mesmos e composições farmacêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis em terapia, em particular no controle da dor, depressão e ansiedade.
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(72) William Brown, Andrew Griffin, Thomas Hudzik, Carla Maciag, Gennady Smagin, Christopher Walpole
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 01/02/2007
(86) PCT SE2005/001186 de 27/07/2005
(87) WO 2006/014133 de 09/02/2006

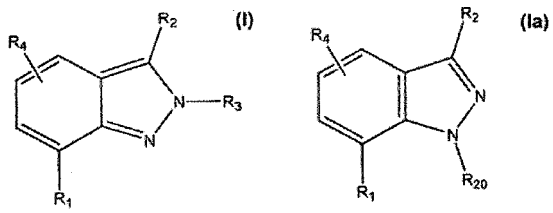
(21) **PI 0514015-3** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 DE 10 2004 037 445.7; 02/08/2004 EP 04 018251.1
(51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04)
(54) CARBOXAMIDAS DA INDOLIZINA E SEUS DERIVADOS AZA E DIAZA
(57) CARBOXAMIDAS DA INDOLIZINA E SEUS DERIVADOS AZA E DIAZA. A presente invenção refere-se aos derivados de indolizina substituídos por carboxamida ativas em relação ao neuroreceptor da fórmula geral I na qual X representa um grupo com a fórmula geral (X1).
(71) Schwarz Pharma AG (DE)
(72) Peter Gmeiner, Harald Hübner, Laura Bettinetti, Karin Schlotter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/008240 de 29/07/2005
(87) WO 2006/015737 de 16/02/2006



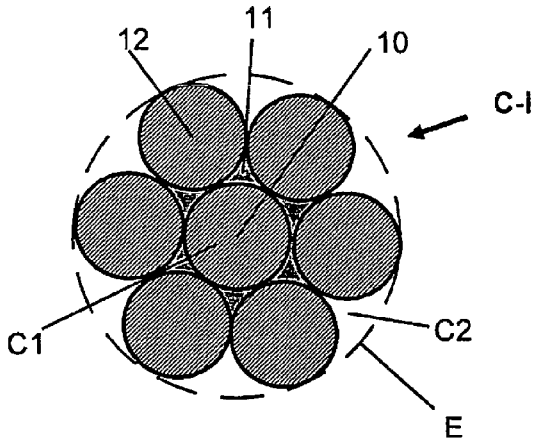
(21) **PI 0514016-1** (22) 20/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 BE 2004/0376
(51) B01D 53/26 (2008.04), F04B 39/16 (2008.04), F04C 29/00 (2008.04)
(54) APARELHO COMPRESSOR APERFEIÇOADO
(57) APARELHO COMPRESSOR APERFEIÇOADO Aparelho compressor aperfeiçoado, constituído de um compressor (2) com uma entrada (2) e uma saída (4); uma linha de ar comprimido (5) que conecta a saída (4) do compressor (2) a uma rede de usuários (6); um secador (7), que é incorporado à linha de ar comprimido (5) acima citada e que compreende pelo menos dois reservatórios de ar (13-16), que são, cada qual, dotado de uma entrada (14) e uma saída (15) e que são cheios com dessecante ou agente secante, cujos reservatórios de ar (13-16) funcionam de modo alternado, de modo que, enquanto um reservatório de ar (13) está secando o gás comprimido, o outro reservatório de ar (16) é regenerado; e um aparelho de purga (28) para purgar pelo menos parte do gás comprimido pelo compressor, quando o compressor (2) funcionar sem carga ou com carga parcial, caracterizado pelo fato de meios serem fornecidos que tornam possível guiar a parte do gás comprimido, que é purgada através do aparelho de purga (28), por meio do reservatório regenerador de ar (13).
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(72) Danny Etienne Andrée Vertriest
(74) Orlando de Souza
(85) 01/02/2007
(86) PCT BE2005/000120 de 20/07/2005
(87) WO 2006/012710 de 09/02/2006



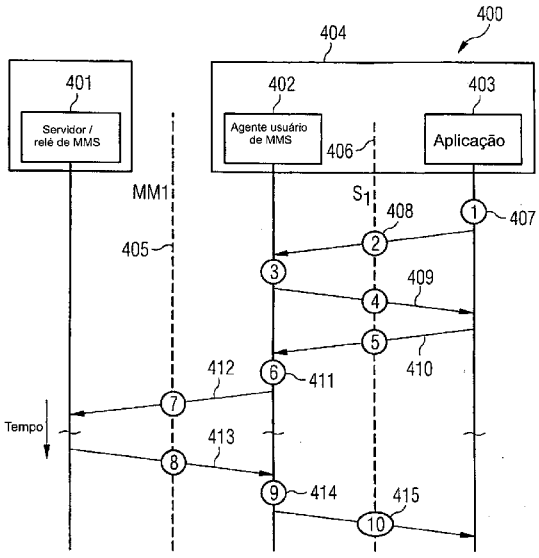
(21) **PI 0514017-0** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,573; 08/04/2005 US 60/669,737
(51) C07D 231/00 (2008.04)
(54) INDAZÓIS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES
(57) INDAZÓIS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES. Esta invenção fornece compostos da Fórmula (I) ou (Ia): (I) (Ia) que são úteis no tratamento ou inibição de doenças mediadas por LXR.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert J. Steffan, Edward M. Matelan, Stephen M. Bowen, John W. Ullrich, Jay E. Wrobel, Edouard Zamaratski, Lars Kruger, Annabel L. Olsen Hedemyr, Aiping Cheng, Thomas Hansson, Rayomand J. Unwalla, Christopher P. Miller, Patrik P. Rhönnstad
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT US2005/026970 de 01/08/2005
(87) WO 2006/017384 de 16/02/2006



(21) **PI 0514018-8** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 FR 0408553
(51) D07B 1/06 (2008.04), D07B 1/16 (2008.04)
(54) CABO METÁLICO, UTILIZAÇÃO DE UM CABO, E, PNEUMÁTICO
(57) CABO METÁLICO, UTILIZAÇÃO DE UM CABO, E, PNEUMÁTICO Cabo metálico compacto com duas camadas (C1, C2) de construção 1+N, gomado in situ, utilizável notadamente como elemento de reforço de uma cinta de pneumático para veículo industrial pesado, comportando um núcleo ou camada interna (C1) comportando um fio de alma única de diâmetro d_1 , e uma camada externa (02) saturada de N fios de diâmetro d_2 enrolados juntos em hélice segundo um passo p_2 em tomo da camada C1, o dito cabo com camadas sendo caracterizado pelo fato de que ele apresenta as seguintes características (d_1, d_2, p_2 em mm) $0,15 < d_1 < 0,50$; $0,15<d_2<0,50$; $8<p_2<25$; e pelo fato de que o fio de alma é envolvido de uma bainha de borracha diênica que preenche, pelo menos em parte, os interstícios entre o fio de alma e os fios da camada C2.
(71) Société de Technologie Michelin e Michelin Recherche Et Technique S.A. (FR)
(72) Henri Barguet, Brigitte Chauvin, Alain Domingo, Le Tu Ahn Vo
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/008312 de 01/08/2005
(87) WO 2006/013077 de 09/02/2006

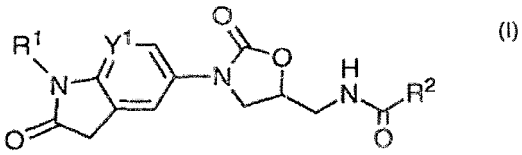


(21) **PI 0514019-6** (22) 06/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 DE 10 2004 037 338.8
(51) H04Q 7/22 (2008.04), H04Q 7/38 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE REGISTRO OU DE CANCELAMENTO DE REGISTRO ESPECÍFICOS DE UMA APLICAÇÃO E SISTEMA, SERVIDOR E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA TAL
(57) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE REGISTRO OU DE CANCELAMENTO DE REGISTRO ESPECÍFICOS DE UMA APLICAÇÃO E SISTEMA, SERVIDOR E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA TAL A presente invenção refere-se a um sistema de comunicação com um terminal de comunicação (404) e um servidor, onde o terminal de comunicação transmite para o servidor dados de registro ou de eliminação de registro (412), dados estes que são específicos para uma aplicação instalada ou desinstalada no terminal de comunicação, e onde o servidor executa uma ação de controle dependendo dos dados de registro ou de eliminação de registro específicos de aplicação transmitidos.
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(72) Josef Laumen, Andreas Schmidt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/007306 de 06/07/2005
(87) WO 2006/015672 de 16/02/2006

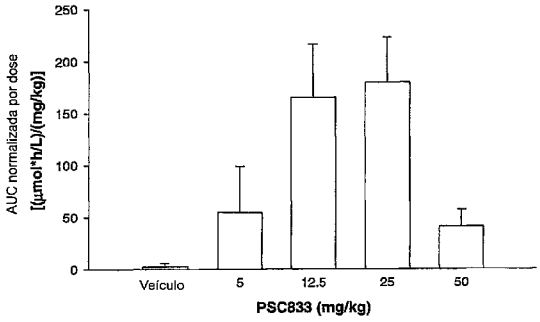


(21) **PI 0514020-0** (22) 19/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599.822
(51) C07D 413/04 (2008.04), A61K 31/422 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04)

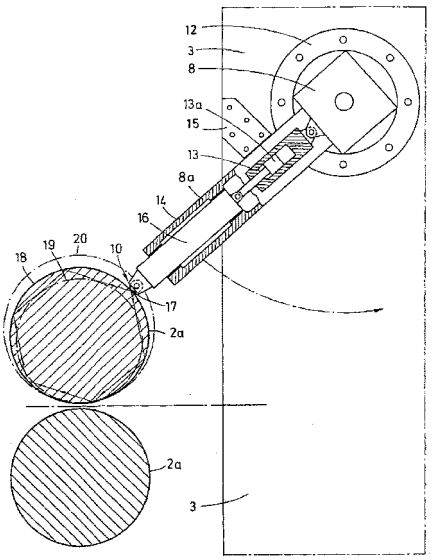
(54) OXINDÓIS OXAZOLIDINONAS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS
(57) OXINDÓIS OXAZOLIDINONAS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS A presente invenção se refere a novos derivados oxazolidinonas de oxindóis de fórmula 1 ou um sal farmaceuticamente aceitável destes em que: Y^1 é CH ou CE, R^1 é alquila C_{1-4}–, opcionalmente substituída por um átomo de flúor, ou R^1 é cicloalquila C_{3-5}–, e R^2 é alquila C_{1-2}–. Estes compostos são úteis como agentes antibacterianos.
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(72) Gary Wayne Luehr, Rama Jain, Adam Robert Renslo, Mikhail Fedorovich Gordeev, Vara Prasad Venkata Nagendra Josyula
(74) Marjory A. Hessling
(85) 01/02/2007
(86) PCT IB2005/002196 de 19/07/2005
(87) WO 2006/016220 de 16/02/2006


(I)

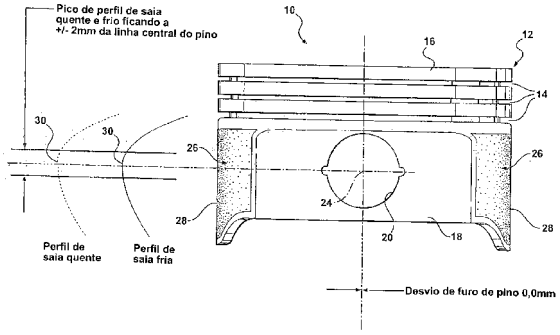
(21) **PI 0514021-8** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,700
(51) A61K 31/165 (2008.04), A61K 38/13 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 9/12 (2008.04)
(54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO DE BIODISPONIBILIDADE DE UM INIBIDOR DE RENINA
(57) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO DE BIO-DISPONIBILIDADE DE UM INIBIDOR DE RENINA. A presente invenção refere-se a um método para o aperfeiçoamento da biodisponibilidade de um inibidor de renina, de preferência, de um derivado de ácido d-amino-?-hidróxi-?-aril-alcanóico, método este que compreende a co-administração a um mamífero, especialmente a um ser humano, que necessite de tal tratamento, de uma combinação de um inibidor de renina, ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, e de um inibidor de proteína de efluxo.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Gian P. Camenisch, Gerhard Gross, Isabel Ottinger, Daniel Wasmuth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/008369 de 02/08/2005
(87) WO 2006/013094 de 09/02/2006



(21) **PI 0514022-6** (22) 19/10/2005 **1.3**
(30) 20/10/2004 DE 10 2004 051 020.2
(51) G01N 29/04 (2008.04), G01N 29/22 (2008.04), G01N 29/27 (2008.04), G01N 29/24 (2008.04), G01N 29/44 (2008.04)
(54) PROCESSO, DISPOSITIVO E CIRCUITO PARA DETERMINAÇÃO DE FALHAS DE SUPERFÍCIE, COMO POR EXEMPLO TRINCAS, RUPTURAS E SEMELHANTES, EM UM ROLO DE UM LAMINADOR
(57) PROCESSO, DISPOSITIVO E CIRCUITO PARA DETERMINAÇÃO DE FALHAS DE SUPERFÍCIE, COMO POR EXEMPLO TRINCAS, RUPTURAS E SEMELHANTES, EM UM ROLO DE UM LAMINADOR Um processo, um dispositivo e um circuito servem para determinação de falhas de superfície, como por exemplo trincas, rupturas e semelhantes, em um rolo (2) de um laminador (1), especialmente em rolos de trabalho (2a), que estão montados com rolos de apoio (2b) em colunas de montante (3). Os rolos (2) podem ser testados quanto a falhas em sua posição operacional, na medida em que ondas transversais de ultra-som (4a) produzidas com uma freqüência de cerca de 0,5 - 2 MHz são introduzidas em uma primeira extremidade de rolo (2c) e recebidas em uma segunda extremidade de rolo (2d) e sendo que durante a operação de medição um transmissor de ondas de ultra-som (5) e um receptor de ondas de ultra-som (6) são firmemente pressionados sobre a superfície de rolo (2e) pelo tempo do teste.
(71) SMS Demag AG (DE)
(72) Dieter Figge
(74) Orlando de Souza
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/011225 de 19/10/2005
(87) WO 2006/042748 de 27/04/2006



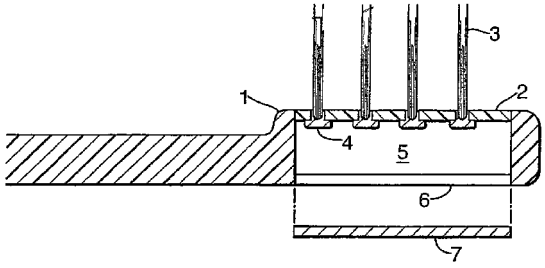
(21) **PI 0514023-4** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 US 60/598009; 01/08/2005 US 11/194429
(51) F16J 1/04 (2008.04)
(54) PISTÃO
(57) PISTÃO Um pistão inclui um corpo de pistão tendo um eixo geométrico longitudinal central. Uma cabeça de pistão é formada com uma pluralidade de ranhuras de anel e um par de protuberâncias de pino pende da cabeça e é formado com um par de furos de pino que fica centrado sobre um eixo geométrico comum de furo de pino que inserta o eixo geométrico longitudinal do pistão. Porções de saia têm superfícies externas com um perfil longitudinal que é convexamente formado. Um diâmetro maior do perfil jaz dentro de +/- 2mm do eixo geométrico de orifício de pino em ambas as condições fria e quente.
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(72) Andrew John Miller
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 01/02/2007
(86) PCT US2005/027356 de 02/08/2005
(87) WO 2006/017472 de 16/02/2006



(21) **PI 0514024-2** (22) 26/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 GB 0417278.9; 22/09/2004 GB 0421067.0
(51) C09D 133/06 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE COPOLÍMERO INSATURADO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE COPOLÍMERO INSATURADA
(57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE COPOLÍMERO INSATURADO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE COPOLÍMERO INSATURADA São providas composições de revestimento, que podem ser aplicadas a partir de sistemas aquosos e contêm aglutinantes que são autooxidáveis para produzir a secagem rápida de revestimentos duros, os aglutinantes preferidos sendo à base de polímeros derivados a partir de monômeros obtidos pela reação da secagem de ácidos graxos de óleo de secagem e monômeros insaturados. Os polímeros contém microgéis, possuem uma baixa Tg e contêm insaturação residual; os copolímeros preferidos também contêm grupos amida. A secagem das composições de revestimento pode ser acelerada pelo uso de secantes metálicos e foi verificado ser possível o uso de baixos níveis de secantes vanádio.
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(72) Manish Sarkar, Barry Osborn, Thomas Charreton, Helen Silgram
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/008191 de 26/07/2005
(87) WO 2006/013061 de 09/02/2006

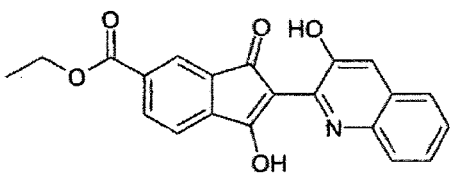
(21) **PI 0514025-0** (22) 29/06/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 EP 04077218.8
(51) A46B 9/04 (2008.04), A46B 7/06 (2008.04)
(54) ESCOVA DE DENTES E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESCOVA DE

DENTES
(57) ,ESCOVA DE DENTES E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESCOVA DE DENTES Escova de dentes compreendendo um cabo e uma cabeça afixada ao mesmo, a cabeça munida de uma câmara definida por uma superfície portadora de cerdas deformável no topo e oposta à mesma uma base, os lados da câmera compreendendo um tampo que é independente de e afixável ao restante da base.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Richard Huw Davies
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/007071 de 29/06/2005
(87) WO 2006/012956 de 09/02/2006



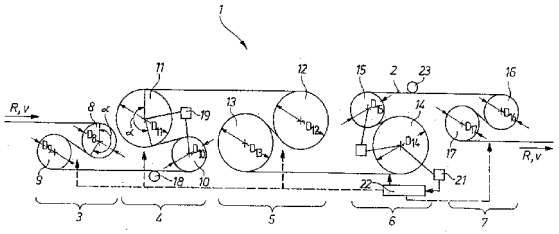
(21) **PI 0514026-9** (22) 19/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 IT RM2004A000395
(51) A61K 31/202 (2008.04), A61K 31/366 (2008.04), A61K 31/122 (2008.04), A61K 31/05 (2008.04), A61K 31/045 (2008.04), A61K 31/175 (2008.04), A61K 33/04 (2008.04), A61K 33/30 (2008.04), A61K 47/00 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04), A61P 9/12 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO ESTATINAS E ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3
(57) COMPOSIÇÃO CONTENDO ESTATINAS E ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 A presente invenção refere-se a uma combinação compreendendo pelo menos um ácido graxa ômega-3, opcionalmente esterificado ou salificado, pelo menos uma estatina, Coenzima Q10, resveratrol, pelo menos um policonasol, pantetina, selênio e zinco. Essa combinação é favorecida com um efeito sinergístico e é útil no tratamento de formas de doença devido à resistência à insulina e em doenças cardiovasculares.
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(72) Claudio Cavazza
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT IT2005/000414 de 19/07/2005
(87) WO 2006/013602 de 09/02/2006

(21) **PI 0514027-7** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 DE 10 2004 038 267.0
(51) C09B 25/00 (2008.04), C09D 11/00 (2008.04), D06P 3/54 (2008.04), C09B 67/48 (2008.04)
(54) CORANTE QUINOFTALONA DISPERSO, POLIMORFO, ESTÁVEL PARA TINGIMENTO E PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(57) CORANTE QUINOFTALONA DISPERSO, POLI-MORFO, ESTAVEL PARA TINGIMENTO E PREPARAÇÃO E USO DO MESMO. A presente invenção refere-se à forma ß do corante da fórmula produção da forma ß, que é estável ao tingimento e seu emprego para tingimento e impressão de materiais têxteis compostos de poliéster e/ou ésteres de celulose ou tecidos mistos desses materiais com lã ou celulose.
(71) Dystar Textilfarben Gmbh & Co. Deutschland KG (DE)
(72) Hartwig Jordan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/053776 de 02/08/2005
(87) WO 2006/015958 de 16/02/2006



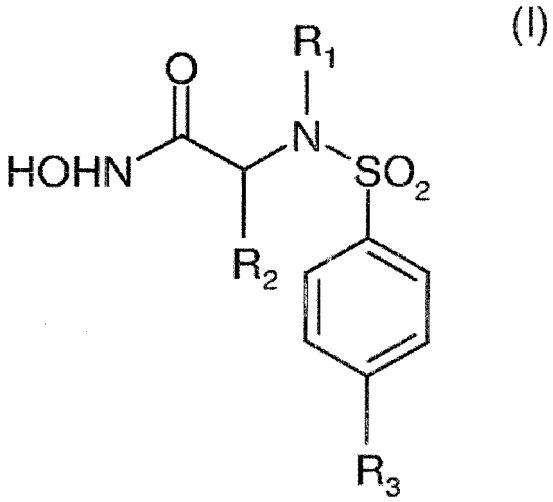
(I)

(21) **PI 0514028-5** (22) 19/09/2005 **1.3**
(30) 06/10/2004 DE 10 2004 048 658.1
(51) B21D 1/05 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA O CONTÍNUO ESTIRAMENTO POR TRAÇÃO DE UMA TIRA DE METAL E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO PARA O CONTÍNUO ESTIRAMENTO POR TRAÇÃO DE UMA TIRA DE METAL E PROCESSO PARA OPERAÇAO DE TAL DISPOSITIVO Em um dispositivo (1) para o contínuo estiramento por tração de uma tira de metal (2), que apresenta em direção de transporte de tira (R) ao menos três unidades de rolo em S (3, 4, 5, 6, 7) com ao menos dois rolos (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17) cada, sendo que os rolos (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17) estão de tal maneira posicionados que são enlaçados pela tira de metal (2) por um ângulo de periferia de rolo (α) de mais de 180º e ao menos a segunda unidade de rolos em S (4) na direção de transporte de tira (R) apresenta dois rolos (10, 11), cujos diâmetros (D_{10}, D_{11}) são de tamanho distinto.
(71) SMS Demag AG (DE)
(72) Andreas Gramer, Hans Georg Hartung, Holger Behrens, Jan Christoph Häusler, Fritz Luckmann
(74) Orlando de Souza
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/010078 de 19/09/2005
(87) WO 2006/037456 de 13/04/2006



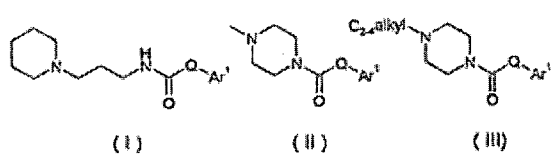
(21) **PI 0514029-3** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 US 10/903,687
(51) B32B 15/04 (2008.04), C23C 18/54 (2008.04), B05D 1/18 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO NÃO ELETRÔNICO COM PARTÍCULAS DE NANÔMETRO
(57) REVESTIMENTO NÃO ELETRÔNICO COM PARTÍCULAS DE NANÔMETRO A adição de partículas de nanômetros aos banhos de revestimento de metal não eletrônico reduz ou elimina a semeação em banhos de revestimento não eletrônico. A semeação reduzida resulta em menos inclusões ou corrosões na cobertura. Usualmente o esquema de freqüente limpeza de tanque e manutenção pode ser aumentado além dos 2-3 dias normais. As propriedades do revestimento podem ser melhoradas pela co-deposição das partículas no banho. As propriedades tais como densidade, resistência à corrosão, e resistência ao desgaste são melhoradas.
(71) Universal Chemicals Technologies, Inc (US) , Edward Mccomas (US)
(72) Edward Mccomas
(74) Marjory A. Hessling
(85) 01/02/2007
(86) PCT US2005/027396 de 01/08/2005
(87) WO 2006/017490 de 16/02/2006

(21) **PI 0514030-7** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 IT FI 2004 A 000174
(51) C07C 317/14 (2008.04), C07H 3/02 (2008.04), A61K 31/10 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO HIDROXÂMICO SUBSTITUÍDO POR ARILSSULFONAMIDA, COMO INIBIDORES DE METALOPROTEINASES DE MATRIZES
(57) DERIVADOS DE ÁCIDO HIDROXÂMICO SUBSTITUÍDO POR ARILSSULFONAMIDA, COMO INIBIDORES DE METALOPROTEINASES DE MATRIZES A presente invenção descreve derivados de ácido hidroxâmico substituído por arilssulfonamida de fórmula (I): os quais apresentam satisfatória solubilidade em água e atividade inibitória de metaloproteinases de matrizes, que são de utilidade para a preparação de composições farmacêuticas destinadas ao tratamento de doenças associadas à atividade patológica e/ou superexpressão de metaloproteinases, assim como, de preparações cosméticas que apresentam propriedades antienvelhecimento, em particular, para o cabelo e a pele.
(71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)
(72) Bertini, Ivano, Fragai, Marco, Lo Conte, Mauro, Luchinat, Claudio, Nativi, Cristina, Venturi, Chiara
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/053722 de 29/07/2005
(87) WO 2006/013193 de 09/02/2006

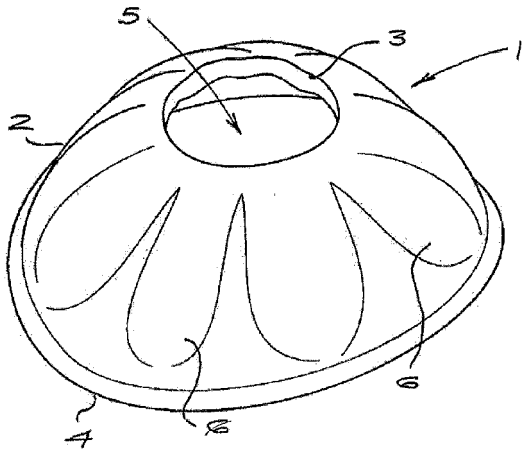


(21) **PI 0514031-5** (22) 31/05/2005 **1.3**
(30) 10/08/2004 US 10/915,721
(51) A61L 15/38 (2008.04), A61L 15/42 (2008.04)
(54) ARTIGOS ABSORVENTES COMPREENDENDO UM AGENTE MODIFICADOR DE EXSUDADO CORPÓREO E UMA FORMULAÇÃO DE CUIDADO COM A PELE QUE FORMA FILME
(57) ARTIGOS ABSORVENTES COMPREENDENDO UM AGENTE MODIFICADOR DE EXSUDADO CORPÓREO E UMA FORMULAÇÃO DE CUIDADO COM A PELE QUE FORMA FILME Artigos absorventes possuindo absorção melhorada dos exsudados corpóreos são divulgados. Os artigos absorventes compreendem um agente modificador de exsudado corpóreo e uma formulação de cuidado com a pele. O agente modificador de exsudado corpóreo é capaz de reduzir a viscosidade de exsudados corpóreos tais como fezes e menstruação. A formulação de cuidado com a pele compreende um agente de formação de filme que, sob transferência à pele, pode formar uma camada de filme contínuo sobre a pele para retardar os agentes nocivos.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Stephen Baldwin, Corey Cunningham, Jason C. Cohen, David William Koenig, Earl David Brock, Stephen A. Baratian
(74) Orlando de Souza
(85) 01/02/2007
(86) PCT US2005/019153 de 31/05/2005
(87) WO 2006/022960 de 02/03/2006

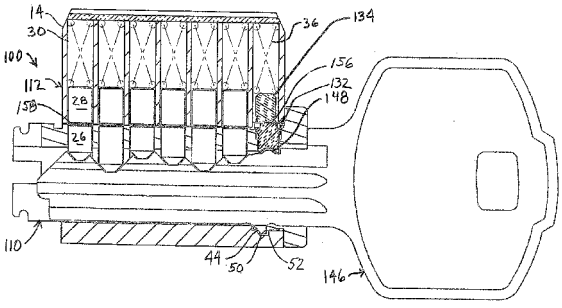
(21) **PI 0514032-3** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 SE 0401970-9
(51) C07D 295/215 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04), C07D 277/82 (2008.04), C07D 295/13 (2008.04), C07D 277/42 (2008.04)
(54) COMPOSTO, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DEPRESSÃO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DEPRESSÃO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO Compostos da fórmula (I), em que Ar^1 e Q são como definidos no relatório, assim como os seus sais, enanciômeros dos mesmos, e composições terapêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis em terapia, em particular no tratamento de depressão.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) James Folmer, Simon Fraser Hunt, Peter Hamley, Steven Wesolowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 01/02/2007
(86) PCT SE2005/001188 de 27/07/2005
(87) WO 2006/014135 de 09/02/2006



(21) **PI 0514033-1** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 ZA 2004/6186
(51) A61F 5/451 (2008.04), A61F 5/44 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04)
(54) PROTEÇÃO GENITAL E FRALDAS
(57) Proteção Genital e Fraldas A invenção proporciona meios para suportar uma fralda afastada dos órgãos genitais, particularmente para uso onde ocorreu cirurgia, em ou ao redor dessa área. O dispositivo toma a forma de uma proteção genital (1) para uso com uma fralda, mas, pode ser também uma fralda adequadamente adaptada ou uma fralda que inclua essa proteção genital. A proteção genital é preferentemente localizável em baixo de uma fralda e tem um corpo semi-rígido penetrável por fluidos (2) conformado para se ajustar por cima da região genital e manter a fralda afastada.
(71) Nicholas William Giles FINN (ZA)
(72) Nicholas William Giles FINN
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 01/02/2007
(86) PCT IB2005/002299 de 03/08/2005
(87) WO 2006/016240 de 16/02/2006

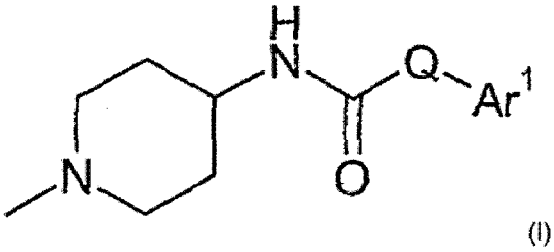


(21) **PI 0514034-0** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 US 10/909,567
(51) E05B 11/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE FECHADURA, FECHADURA E MATRIZ DE CHAVE
(57) SISTEMA DE FECHADURA, FECHADURA E MATRIZ DE CHAVE Em uma fechadura cilíndrica do tipo pino de tambor tendo um conjunto auxiliar de pinos, o pino de findo do conjunto de pinos auxiliar tem um lado inferior em recesso para receber uma projeção sobre a chave para formar uma detenção. A invenção provê uma funcionalidade adicional que não foi previamente associada com o conjunto de pinos de tambor auxiliar. Quando a projeção sobre a chave está assentada, ela impede que a chave seja retirada da passagem para chave enquanto o tambor estiver em qualquer posição rotacional na qual os pinos de acionamento e de fundo não estejam substancialmente alinhados. Desse modo a chave fica retida sempre que o tambor tiver sido girado.
(71) Kaba Ilco Corp. (US)
(72) Charles W. Eden Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 01/02/2007
(86) PCT US2005/027143 de 29/07/2005
(87) WO 206/017408 de 16/02/2006



(21) **PI 0514035-8** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 SE 0401971-7
(51) C07D 211/58 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), A61K 31/4468 (2008.04), A61K 31/497 (2008.04), A61K 31/4523 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04)
(54) COMPOSTO, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DEPRESSÃO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DEPRESSÃO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO Compostos da fórmula: em que Ar^1 e Q são como definidos no relatório, assim como os seus sais, enanciômeros dos mesmos, e composições terapêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis em terapia, em particular no tratamento de depressão.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) James Folmer, Simon Fraser Hunt, Peter Hamley, Steven Wesolowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/02/2007

(86) PCT SE2005/001189 de 27/07/2005
(87) WO 2006/014136 de 09/02/2006

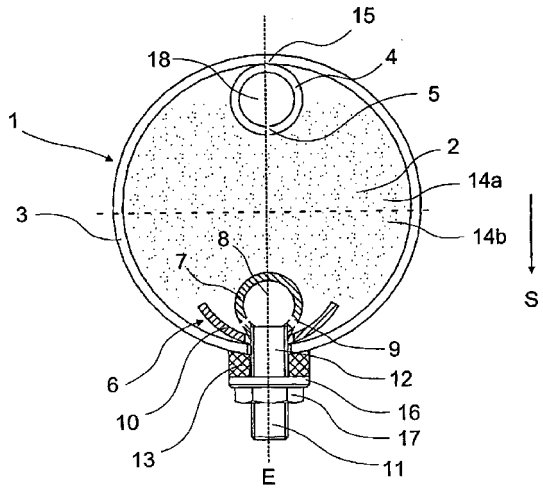


(I)

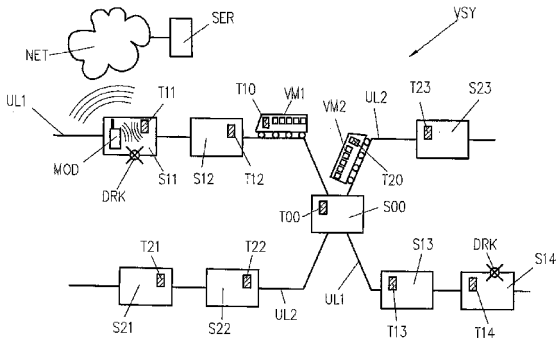
(21) **PI 0514036-6** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 SE 0401969-1
(51) C07D 295/067 (2008.04), C07D 213/04 (2008.04), C07D 235/08 (2008.04), C07D 249/18 (2008.04), C07D 209/08 (2008.04), C07D 307/79 (2008.04), C07D 215/20 (2008.04), A61K 31/4453 (2008.04), A61K 31/454 (2008.04), A61K 31/4545 (2008.04), A61K 31/4704 ((2008.04), A61P 25/24 (2008.04)
(54) COMPOSTO, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, DIASTEREÔMEROS, ENANCIÔMEROS OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DEPRESSÃO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, DIASTEREÓMEROS, ENANCIÔMEROS OU MISTURAS DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A TERAPIA DE DEPRESSÃO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO Compostos da fórmula: (fórmula química a ser inserida aqui-por favor vide cópia do relatório) I em que Ar^1 é como definido no relatório, assim como os seus sais, enanciômeros dos mesmos, e composições terapêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis em terapia, em particular no tratamento de depressão.
(71) AstraZeneca AB (SE)
(72) James Folmer, Simon Fraser Hunt, Peter Hamley, Steven Wesolowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 01/02/2007
(86) PCT SE2005/001187 de 27/07/2005
(87) WO 2006/014134 de 09/02/2006

(21) **PI 0514037-4** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 GB 0417193.0; 01/02/2005 GB 0502077.1
(51) A61K 8/73 (2008.04), A61K 8/81 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE TRATAR OS SINTOMAS DE XEROSTOMIA
(57) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE TRATAR OS SINTOMAS DE XEROSTOMIA Uma composição para o cuidado oral é descrita para uso no tratamento ou alívio dos sintomas de boca seca compreendendo poli(vinil-pirrolidona) (PVP) ou um seu derivado, um polímero aniônico mucoadesivo e um excipiente ou veículo farmaceuticamente aceitável.
(71) Glaxo Group Limited (GB) , Glaxosmithkline Consumer Healthcare Gmbh & Co. KG. (DE)
(72) Gertrud Kawa, Shireen Uppal, David Urquhart
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/008327 de 29/07/2005
(87) WO 2006/013081 de 09/02/2006

(21) **PI 0514038-2** (22) 22/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 EP 04 405499.7
(51) B65G 53/52 (2008.04), B65G 53/58 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE MATERIAIS A GRANEL EM PROCESSO DE FLUXO DENSO
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE MATERIAIS A GRANEL EM PROCESSO DE FLUXO DENSO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para transportar pneumaticamente um material a granel fluindo livre em um método de fluxo denso, contendo uma linha transportadora fechada em seção transversal (3) com um canal de transporte (2), uma linha auxiliar de gás comprimido (4) com um canal de gás comprimido (18), e meios (5) que permitem a passagem de gás comprimido e que servem para suprir o canal de transporte (2) com um gás comprimido a partir do canal de gás comprimido (18). A invenção é caracterizada pelo fato de que um dispositivo de fluidificação é designado para a linha transportadora (3), e o dispositivo de fluidificação contém um como de fluidificação (6) tendo um canal de gás de fluidificação (8) e meios (9) que permitem a passagem de gás de fluidificação e que servem para fornecer um gás de fluidificação do canal de gás de fluidificação (8) e dentro do canal de transporte (2).
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)
(72) Patrick Ernst
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/02/2007
(86) PCT EP2005/008010 de 22/07/2005
(87) WO 2006/015702 de 16/02/2006



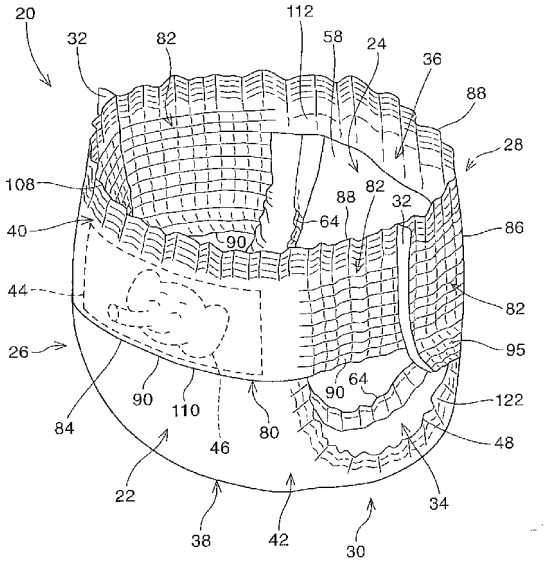
(21) **PI 0514039-0** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 EP 04103752.4
(51) G07B 15/02 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA OBTER BILHETES PARA VIAGENS EM UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO, SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO, SERVIDOR DE CÁLCULO PARA UM SISTEMA, LEITOR MÓVEL, E, QUADRO DE HORÁRIO
(57) MÉTODO PARA OBTER BILHETES PARA VIAGENS EM UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO, SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIRO, SERVIDOR DE CÁLCULO PARA UM SISTEMA, LEITOR MÓVEL, E, QUADRO DE HORÁRIO Um método para obter bilhetes para viagens em um sistema de transporte de passageiro (VSY) que inclui estações (S11,..., S00) para entrar e/ou deixar meio de transporte (VM1, VM2) do sistema (VSY) para viagens entre as estações (S11,..., S00), em que pelo menos uma estação (S11,...,S00) do sistema (VSY) é nomeada pelo menos a um portador de dados legível sem contato (T11,..., T00) e/ou pelo menos um meio de transporte (VM1, VM2) do sistema (VSY) é nomeado a pelo menos um portador de dados legível sem contato (T10, T20), em que os portadores de dados legíveis sem contato (T11,...,T00; T10, T20) contêm itens de informação de bilhete (IN11, IN23, IN00), e um dos portadores de dados legíveis sem contato (T11,..., T00; T10, T20) é lido por um leitor móvel (MOD) em pelo menos uma estação (S11,..., S00) e/ou em pelo menos um meio de transporte (VM1, VM2), e o item ou itens de informação de bilhete correspondentes (IN11, 1N23, IN00) são armazenados no leitor móvel (MOD).
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Frank Graeber
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/02/2007
(86) PCT IB2005/052582 de 02/08/2005
(87) WO 2006/016323 de 16/02/2006



(21) **PI 0514040-4** (22) 22/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 GB 0418071.7
(51) C11D 3/00 (2008.04), C11D 1/62 (2008.04), C11D 3/42 (2008.04), C11D 3/20 (2008.04), C11D 3/43 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO TRANSLÚCIDA OU TRANSPARENTE DESPEJÁVEL, ESTÁVEL, MÉTODO DE CONDICIONAR TECIDOS, E, USO DE UM FLUORESCEDOR EM UMA COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO
(57) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO TRANSLÚCIDA MÉTODO DE OU TRANSPARENTE DESPEJÁVEL, MÉTODO DE CONDICIONAR TECIDOS, E, USO DE UM FLUORESCEDOR EM UMA COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO Uma composição de condicionamento translúcida ou transparente despejável, estável de tecido compreendendo um ou mais materiais de amaciamento catiônicos de tecido tendo um valor de iodo de 5 a 140, um ou mais óleos e/ou solventes de baixo peso molecular, e um ou mais fluorescedores hidrofóbicos.
(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Stuart Bernard Fraser, Neil Fletcher Taylor
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/008074 de 22/07/2005
(87) WO 2006/013033 de 09/02/2006

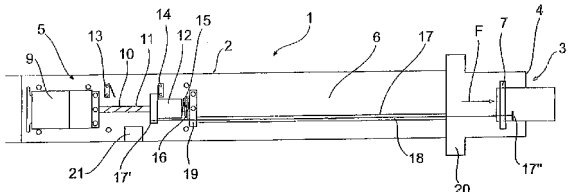
(21) **PI 0514041-2** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,206
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO DE PUXAR DESCARTÁVEL
(57) PEÇA DE VESTUÁRIO DE PUXAR DESCARTÁVEL É apresentada uma peça de vestuário de puxar descartável. A peça de vestuário de puxar tem uma abertura para a cintura e duas aberturas para as pernas, e se estende por uma direção longitudinal e uma direção transversal. A peça de vestuário de puxar compreende um corpo absorvente principal e um cós elástico circular. O corpo absorvente principal compreende uma camada superior permeável a líquidas, uma camada inferior impermeável a líquidos, e um núcleo absorvente disposto entre as mesmas. O corpo absorvente principal tem bordas laterais esquerda e direita estendendo-se longitudinalmente, bordas de extremidade anterior e posterior estendendo-se transversalmente, painéis da cintura anterior e posterior longitudinalmente apostos, e um painel do gancho entre os painéis da cintura. O cós elástico circular compreende uma porção do cós anterior e uma porção do cós posterior. Cada cós circular compreende uma camada de cós e um material elástico de cós unido à dita camada de cós. Cada cós elástico circular tem bordas proximais e distais estendendo-se transversalmente, bordas laterais esquerda e direita estendendo-se longitudinalmente e conectando as bordas proximais e distais, estando a borda proximal situada mais perto que a borda distal em relação ao painel do gancho do corpo absorvente principal, um painel central, e painéis laterais esquerdo e direito contíguos a seu painel central. Cada painel lateral tem um comprimento longitudinal definido pela respectiva borda lateral da respectiva porção de cós. O painel central da porção do cós anterior está unido ao painel da cintura anterior do corpo absorvente principal. O painel central da porção do cós posterior está unido ao painel da cintura posterior do corpo absorvente principal. Os respectivos painéis laterais esquerdo e direito da porção do cós anterior e da porção do cós posterior estão unidos um ao outro nas respectivas bordas laterais esquerda e direita, ou adjacente às mesmas, para formar a abertura para a cintura e as duas aberturas para as pernas, Os comprimentos longitudinais dos painéis laterais da porção do cós posterior são maiores que os comprimentos longitudinais dos respectivos painéis laterais da porção do cós anterior.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Toshiyuki Matsuda, Kenji Fujimoto, Hiroshi Nakahata, Eiro Fukuda, Masaharu Nishikawa
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027853 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017718 de 16/02/2006



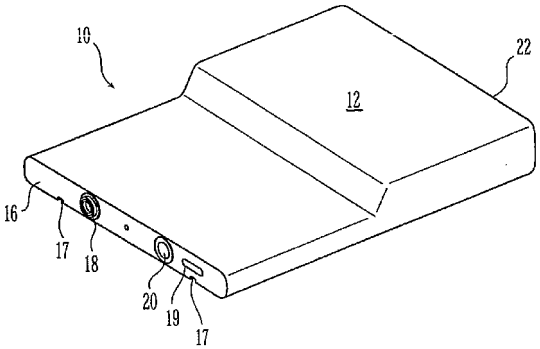
(21) **PI 0514042-0** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/522,025
(51) C10M 173/02 (2008.04), C10M 107/50 (2008.04), C10M 139/04 (2008.04), C10M 141/12 (2008.04), C10M 135/10 (2008.04), C10M 135/36 (2008.04), C10N 50/04 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES DE RECIPIENTE OU ESTEIRA TRANSPORTADORA
(57) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES DE RECIPIENTE OU ESTEIRA TRANSPORTADORA Composição lubrificante de esteira transportadora e processos compreendendo uso de óleo siloxano e um agente de dispersão, tal como um agente de dispersão alcoxilato de tri-siloxano. As composições lubrificantes também podem conter materiais biocidas e materiais de resistência de rachadura de tensão.
(71) Johnsondiversey, Inc. (US)
(72) Barry D. Sperling
(74) Marjory A. Hessling
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027420 de 02/08/2005
(87) WO 2006/17503 de 16/02/2006

(21) **PI 0514043-9** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 GB 0417481.9
(51) A61K 31/52 (2008.04), A61K 31/573 (2008.04)
(54) MEDICAMENTOS PARA TRATAR DOENÇA RESPIRATÓRIA CRÔNICA
(57) MEDICAMENTOS PARA TRATAR DOENÇA RESPIRATÓRIA CRÔNICA É possibilitado o uso de um composto de metilxantina e um esteróide em uma combinação sinergística para o tratamento de uma doença respiratória, em que o composto de metilxantina é administrado em uma dose que, isoladamente, não é eficaz para tratar a dita doença.
(71) Argenta Discovery Limited (GB)
(72) Craig Fox, Harry Finch, Mary Fitzgerald
(74) Marjory A. Hessling
(85) 02/02/2007
(86) PCT GB2005/003039 de 03/08/2005
(87) WO 2006/013359 de 09/02/2006

(21) **PI 0514044-7** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 DE 102004037937.8
(51) E05B 65/10 (2008.04), E05B 47/00 (2008.04)
(54) TRAVA DE PORTA
(57) TRAVA DE PORTA A presente invenção refere-se a uma trava de porta (1), em especial com função de pânico, com uma caixa da trava de porta (2) contendo uma lingüeta (3,3') que está disposta em um lado frontal (4) da caixa da trava de porta (2), e apoiada de forma móvel entre uma posição projetada e outra retraída para dentro da caixa da trava de porta (2) e pode ser puxada de volta para dentro da caixa da trava de porta (2) por meio de um dispositivo de acionamento (5), por meio do acionamento da lingüeta (3,3'), no que a lingüeta (3,3') na posição projetada para fora da caixa da trava de porta (2) está pré-tensionada preferencialmente por uma mola (F) e que o dispositivo de acionamento (5) compreende um motor elétrico (9) que está conectado à lingüeta (3,3') por meio de um dispositivo de conexão flexível (6).
(71) Dorma Gmbh + Co. KG (DE)
(72) Axel Schmidt
(74) Bhering Advogados
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/008355 de 02/08/2005
(87) WO 2006/015769 de 16/02/2006

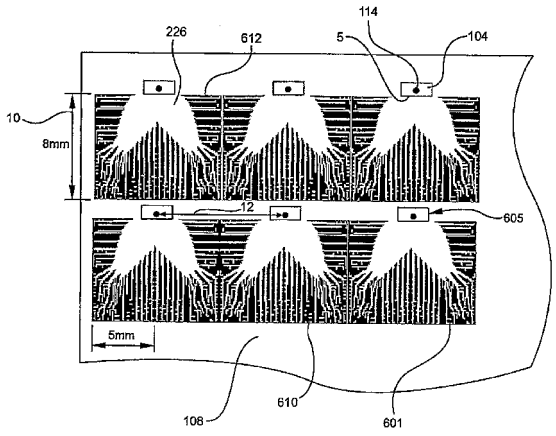


(21) **PI 0514045-5** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 10/913,715
(51) C08K 5/20 (2008.04)
(54) FONTE DE COMBUSTÍVEL PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(57) FONTE DE COMBUSTÍVEL PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL São revelados cartuchos de combustível para células de combustível. Um cartucho de combustível inclui um invólucro externo, um revestimento interno contendo combustível, e um componente de válvula adaptado para transportar combustível a partir da fonte de combustível para uma célula de combustível. O invólucro externo e o revestimento interno são feitos mediante moldagem a sopro e quando o combustível é transportado a partir da fonte de combustível, o revestimento interno se afasta do invólucro externo. Um outro cartucho de combustível inclui um invólucro externo, um revestimento interno contendo combustível, e um componente de válvula adaptado para transportar o combustível a partir da fonte de combustível para uma célula de combustível. O revestimento interno é integral ao invólucro externo em uma região próxima ao local do componente de válvula.
(71) Société Bic (FR)
(72) Paul Adams, Andrew J. Curello, Floyd Fairbanks, Alain Rosenzweig
(74) Bhering Advogados
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/026667 de 27/07/2005
(87) WO 2006/020399 de 23/02/2006



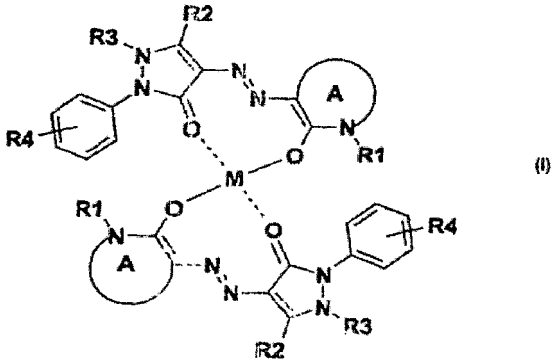
(21) **PI 0514046-3** (22) 03/08/2005 **1.3**

(30) 04/08/2004 US 10/912,036
(51) H01M 4/86 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE ELETRODO DE RESISTÊNCIA VARIÁVEL
(57) ESTRUTURA DE ELETRODO DE RESISTÊNCIA VARIÁVEL. Trata-se de uma estrutura de eletrodo em um dispositivo de célula de combustível que inclui um elemento de transferência de carga (112, 212, 612, 712). Um elemento eletricamente condutor (605) inclui um coletor de corrente (222, 226) disposto no elemento de transferência de carga, no qual o conector está estruturado na forma de um padrão de recorte não uniforme expondo o elemento de transferência de carga e tendo uma resistência não uniforme para otimizar a conexão de corrente.
(71) Corning Incorporated (US)
(72) Thomas D. Ketcham, Cameron W. Tanner
(74) Tavares Propriedade Intectual Ltda
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027785 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017677 de 16/02/2006



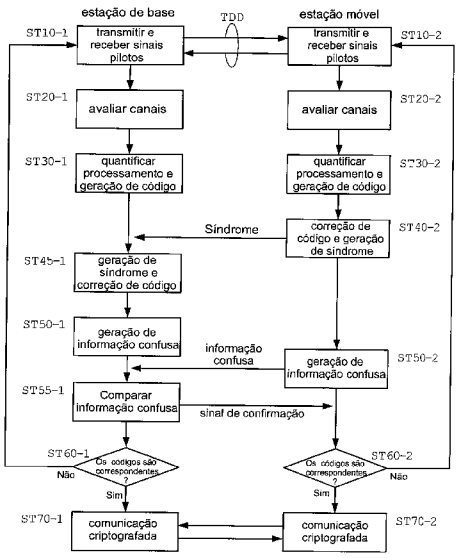
(21) **PI 0514047-1** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 60/598671
(51) C12N 15/82 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04)
(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO DE PLANTA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA REALÇAR A ATIVIDADE DA AHAS EM UMA PLANTA, PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS NA VIZINHANÇA DE UMA PLANTA, E PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA TENDO ATIVIDADE DA AHAS AUMENTADA, PLANTA TRANSGÊNICA, E, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO
(57) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO DE PLANTA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA REALÇAR A ATIVIDADE DA AHAS EM UMA PLANTA, PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS NA VIZINHANÇA DE UMA PLANTA, E PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA TENDO ATIVIDADE DA AHAS AUMENTADA, PLANTA TRANSGÊNICA, E, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO Polinucleotídeos isolados que codificam polipeptídeos da subunidade pequena de aceto-hidroxiácido sintase (AHASS) e as seqüências de aminoácido codificadas por estes polinucleotídeos, são descritas. A presente invenção fornece cassetes de expressão e vetores de expressão vegetal que compreendem os polinucleotídeos que codificam os polipeptídeos da AHASS ou polipeptídeos de fusão da AHASS. Também são fornecidas plantas, sementes e células hospedeiras transformadas com os polinucleotídeos, cassetes de expressão ou vetores de expressão da presente invenção. A invenção fornece ainda métodos de usar os polinucleotídeos da presente invenção para realçar a atividade da AHAS e para realçar a tolerância de plantas aos herbicidas.
(71) Basf Plant Science Gmbh (DE)
(72) Robert A. Ascenzi, Gregory Budziszewski, Genichi Kakefuda,, Bijay K. Singh
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027729 de 04/08/2005
(87) WO 2006/015376 de 09/02/2006

(21) **PI 0514048-0** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 EP 04018577.9; 17/09/2004 EP 04022251.5
(51) C09B 45/14 (2008.04), G11B 7/24 (2008.04)
(54) CORANTES DE COMPLEXO AZO METAL À BASE DE ANTIPIRINA E SEU USO EM CAMADAS ÓPTICAS PARA GRAVAÇÃO ÓPTICA DE DADOS
(57) CORANTES DE COMPLEXO AZO METAL À BASE DE ANTIPIRINA E SEU USO EM CAMADAS ÓPTICAS PARA GRAVAÇÃO ÓPTICA DE DADOS. A presente invenção se refere a corantes de complexo azo metal á base de antipirina e a seu uso em camadas ópticas para gravação óptica de dados, de preferência para gravação óptica de dados usando um laser com um comprimento de onda de até 450 nm. A invenção também se refere a um meio de gravação óptica de dados do tipo grave uma vez leia muitas (WORM) capaz de gravar e reproduzir informações com radiação de laser azul, que emprega um corante de complexo azo metal à base de antipirina na camada óptica.
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (GB)
(72) Pascal Steffanut
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/053861 de 05/08/2005
(87) WO 2006/013214 de 09/02/2006



(I)

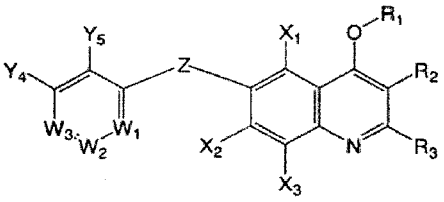
(21) **PI 0514049-8** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 JP 2004-228661
(51) H04L 9/08 (2008.04), H04Q 7/38 (2008.04)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO
(57) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO. A invenção refere-se a um dispositivo de comunicação de rádio e outras capazes de gerar, em um curto período de tempo, um código secreto comum a uma estação de base e a uma estação móvel em um sistema de comunicação sem fio que usa a técnica MIMO, e de dar inicio à comunicação criptografada em um estágio prematuro. Neste dispositivo, na etapa ST545, quando uma unidade de julgamento de coincidência de canal (105) e uma unidade de processamento de julgamento de coincidência de canal (205) julgarem, respectivamente, que a matriz de canal gerada pela estação de base coincide por completo com a matriz de canal gerada pela estação móvel ou que elas não coincidem por completo, mas podem enfim coincidir com a correção de erro do código secreto ou similar, de acordo com o resultado de julgamento indicado no sinal de julgamento de coincidência de canal gerado na etapa ST540-2, a etapa ST545 será seguida pela etapa ST550. Por outro lado, quando a matriz de canal gerada pela estação móvel não coincidir completamente com a matriz de canal gerada pela estação de base e elas enfim não coincidirem, mesmo depois da correção de erro do código secreto, a etapa ST510 será novamente executada depois da etapa ST545.
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)
(72) Tomohiro Imai, Yasuaki Yuda, Daichi Imamura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT JP2005/013979 de 29/07/2005
(87) WO 2006/013798 de 09/02/2006



(21) **PI 0514050-1** (22) 25/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 EP 04 103755.7
(51) B01J 13/20 (2008.04), C08G 18/80 (2008.04)
(54) PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS
(57) PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS. A invenção refere-se a partículas

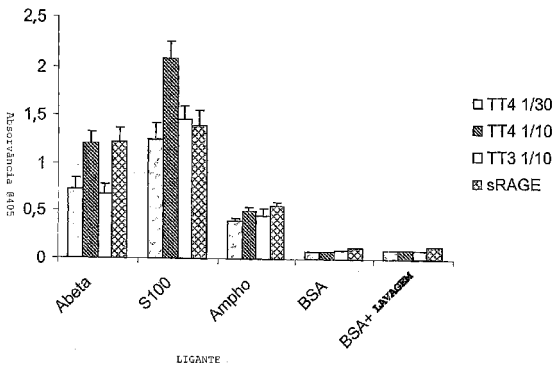
funcionalizadas, tendo cascas e núcleos plenamente formados, compreendendo uma matriz de poliuretana ou poliuréia, obtidas por polimerização de adição interfacial de (1) pelo menos um derivado de poliisocianato selecionado no grupo de poliisocianatos parcialmente bloqueados, e poliisocianatos parcialmente modificados com grupos reativos de fibras, e (ii) pelo menos uma poliamina ou álcool poliídrico, sendo que as ditas partículas funcionalizadas são capazes de se ligar quimicamente ou fisicamente a um substrato.
(71) Ciba Special Chemicals Holding INC. (CH)
(72) Torsten Kulke, Gunnar Engelmann, Gerald Rafler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/053595 de 25/07/2005
(87) WO 2006/013165 de 09/02/2006

(21) **PI 0514051-0** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 JP 2004-228337
(51) C07D 215/22 (2008.04), A01N 25/04 (2008.04), A01N 25/12 (2008.04), A01N 25/14 (2008.04), A01N 43/42 (2008.04), C07D 215/36 (2008.04)
(54) COMPOSTO, INSETICIDA AGRÍCOLA OU DE HORTICULTURA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PESTE DE INSETO AGRÍCOLA E DE HORTICULTURA, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, INSETICIDA AGRÍCOLA OU DE HORTICULTURA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PESTE DE INSETO AGRÍCOLA E DE HORTICULTURA, E, USO DE UM COMPOSTO É divulgado um composto tendo excelente atividade inseticida e utilizável como um inseticida para o uso agrícola e na horticultura. Um composto representado pela fórmula (I) abaixo e um sal de adição de ácido agrícola e horticulturalmente aceitável deste têm excelente atividade inseticida e pode ser usado como um inseticida para o uso agrícola e na horticultura.
(71) Meiji Seika Kaisha LTD. (JP) , Nippon Kayaku Co. , Ltd. (JP)
(72) Kazumi Yamamoto, Ryo Horikoshi, Kazuhiko Oyama, Hiroshi Kurihara, Shizuo Shimano, Takaaki Miyake, Hiroki Hotta, Jun Iwabuchi
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT JP2005/014217 de 03/08/2005
(87) WO 2006/013896 de 09/02/2006



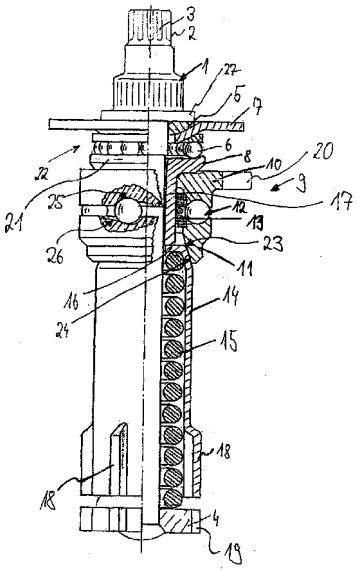
(I)

(21) **PI 0514052-8** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,555
(51) C07K 14/705 (2008.04), C07K 19/00 (2008.04)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO RAGE E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO
(57) PROTEÍNAS DE FUSÃO RAGE E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO São reveladas proteínas de fusão RAGE compreendendo seqüências polipeptídicas de RAGE ligadas a um segundo peptídeo não RAGE. A proteína de fusão RAGE pode utilizar um domínio de polipeptídeo RAGE compreendendo um sítio de ligação do ligante RAGE e um ligador interdomínio diretamente ligado a um domínio C_H2 da imunoglobulina. Tais proteínas de fusão podem fornecer uma afinidade de ligação alta e específica para ligantes RAGE. Também é revelado o uso das proteínas de fusão RAGE como terapêuticos para patologias mediadas por RAGE.
(71) Transtech Pharma, Inc. (US)
(72) Adnan M.M. Mjalli, Ye E. Tian, Jeffrey C. Webster, Robert Rothlein
(74) Marjory A. Hessling
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027705 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017647 de 16/02/2006



(21) **PI 0514053-6** (22) 21/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 DE 10 2004 037 506.2
(51) A01N 25/32 (2008.04), A01N 57/20 (2008.04), A01N 51/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERABILIDADE DAS PLANTAS FRENTE AO GLIFOSATO
(57) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERABILIDADE DAS PLANTAS FRENTE AO GLIFOSATO A presente invenção refere-se aos processos para aumentar a tolerabilidade de certas plantas geneticamente modificadas frente a aplicação de glifosato.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Michael Deall, Jens Hartmann, Kai-Uwe Brüggen, Wolfgang Thielert, Robert Steffens
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/007947 de 21/07/2005
(87) WO 2006/015697 de 16/02/2006

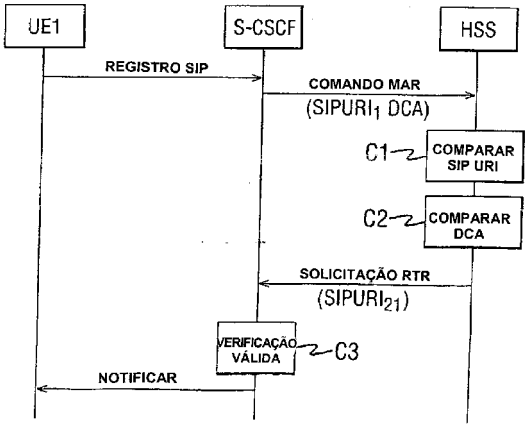
(21) **PI 0514054-4** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 DE 102004037771.5
(51) F16D 65/38 (2008.04), F16D 65/56 (2008.04), F16D 65/14 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE REAJUSTE PARA UM FREIO A DISCO ACIONADO PNEUMATICAMENTE
(57) DISPOSITIVO DE REAJUSTE PARA UM FREIO A DISCO ACIONADO PNEUMATICAMENTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de reajuste para o reajuste do desgaste da superfície de fricção na pastilha do freio e no disco do freio de um freio a disco acionado pneumaticamente, que apresenta um dispositivo de tensão acionado por alavanca giratória, que pode ser empregado, de preferência, em um fuso de rotação do freio a disco, sendo que nos dois lados axiais está disposto um elemento de acionamento tal como um garfo de engate de, respectivamente. uma disposição do como de rolamento, dos quais um é executado como acoplamento da rampa de esferas (9) com função de marcha em vazio, sendo que o acoplamento da rampa de esferas apresenta buchas de acoplamento (10, 11), bem como, esferas de aperto (12), e a bucha de acoplamento (11) no lado de saída de movimento se apóia em uma luva de mola (14) para uma mola de tenção prévia (15), e entre a bucha de acoplamento (11) no lado de saída de movimento e a luva de mola (14) é formado um assento cônico (23, 24) em forma de acoplamento.
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(72) Johann Iraschka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/008403 de 03/08/2005
(87) WO 2006/015782 de 16/02/2006



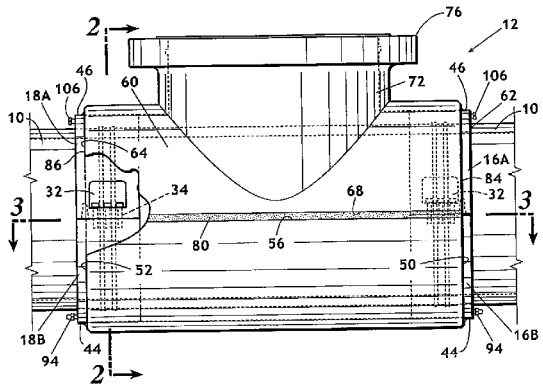
(21) **PI 0514055-2** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 JP 2004-225509
(51) B01D 53/94 (2008.04), B01J 23/63 (2008.04), F01N 3/08 (2008.04), F01N 3/28 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO CATALÍTICA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO
(57) MÉTODO PARA REDUÇÃO CATALÍTICA DE ÔXIDOS DE NITROGÊNIO. Método que compreende a submissão de combustível à combustão, enquanto a atmosfera de combustão do combustível é oscilada periódica e alternadamente entre condições ricas e pobres, encaminhamento do gás de exaustão formado para um reator catalítico e colocação do gás de exaustão em contato com um catalisador no reator catalítico para conduzir a redução catalítica dos óxidos de nitrogênio contidos no gás de exaustão, em que o catalisador compreende como componentes catalisadores: (A) um componente catalisador de óxido A compreendendo: (a) céria; ou (b) óxido de praseodímio; ou (c) uma mistura de óxidos e/ou um óxido compósito de pelo menos dois elementos selecionados do grupo que consiste em cério, zircônio, praseodímio, neodímio, térbio, samário, gadolínio e lantânio; e (B) (d) um componente catalisador de metal nobre B selecionado do grupo que consiste em platina, ródio, paládio e seus óxidos; sob uma concentração de oxigênio ajustada na faixa de 0,1 - 1 0% na saída do reator catalítico sob as condições ricas.
(71) Honda Motor CO., LTD (JP) , Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
(72) Tadao Nakatsuji, Norio Suzuki, Hiroshi Ohno, Naohiro Sato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT JP2005/014483 de 01/08/2005
(87) WO 2006/013998 de 09/02/2006

(21) **PI 0514056-0** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 GB 0417296.1

(51) A01B 71/04 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA REGISTRAR USUÁRIOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, ENTIDADE DE REDE PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL
(57) MÉTODO PARA REGISTRAR USUÁRIOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, ENTIDADE DE REDE PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL Um método para registrar usuários em um sistema de comunicações móvel, o método compreendendo os passos de: armazenar em um depósito de informação de usuário, identificadores primários e secundários identificando um primeiro controlador de atendimento; receber uma solicitação proveniente de um controlador de atendimento, tal solicitação identificando esse controlador de atendimento usando identificadores primários e secundários; comparar o identificador primário no depósito de informação de usuário com o identificador primário na mencionada solicitação e, se há uma discordância, comparar o identificador secundário no depósito de informação de usuário com o identificador secundário na mencionada solicitação onde, quando há uma discordância entre os identificadores secundários é determinado que o controlador de atendimento identificado na solicitação não é o primeiro controlador de atendimento, e quando há uma coincidência entre os identificadores secundários é determinado que o controlador de atendimento identificado na solicitação é o primeiro controlador de atendimento.
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) Kalle Tammi, Minna Myllymaki, Jari Koivula, Sami N. Salonen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT IB2005/002291 de 02/08/2005
(87) WO 2006/016236 de 16/02/2006

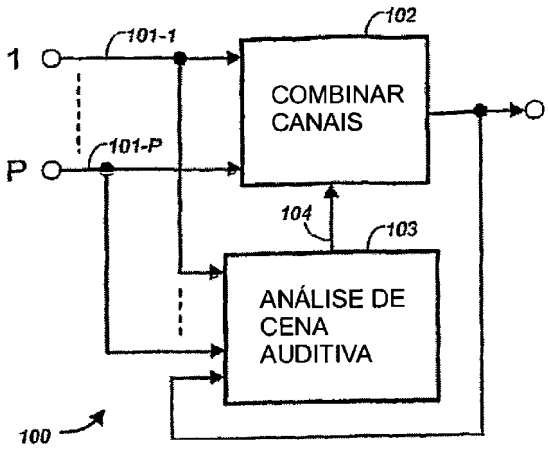


(21) **PI 0514057-9** (22) 22/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 10/909,986
(51) A47J 36/02 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO NO ROSQUEAR UM TUBO PORTADOR DE UM FLUIDO SOB PRESSÃO
(57) SISTEMA PARA APLICAÇÃO NO ROSQUEAR UM TUBO PORTADOR DE UM FLUIDO SOB PRESSÃO A presente invenção refere-se a uma conexão soldável mecânica para usa no rosquear um tubo inclui primeiro e segundo colares metálicos, cada formado de partes semitoroidais superior e inferior afixáveis que quando montadas sobre o tubo proporciona superfícies cilíndricas externas mutuamente espaçadas. Cada colar tendo pelo menos uma ranhura de vedação circunferente interna no seu interior que recebe uma gaxeta formada em tomo do tubo. Um membro de contenção metálico semitubular inferior é posicionados sobre as superfícies cilíndricas externas dos colares. Um membro de contenção metálico semitubular superior é posicionado sobre as superfícies cilíndricas externas dos colares. O membro de contenção superior tendo uma parte de acesso tubular se estendendo para cima integral propiciando passagem para rosquear a tubo. Os membros de contenção superior e inferior são soldados entre si e com os colares para circundar plenamente uma parte do tubo.
(71) TDW Delaware, Inc. (US)
(72) Tony R. Garrison, Larry J. Oden, James E. Terry, Dixit B. Kadakia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/026262 de 22/07/2005
(87) WO 2006/020362 de 23/02/2006



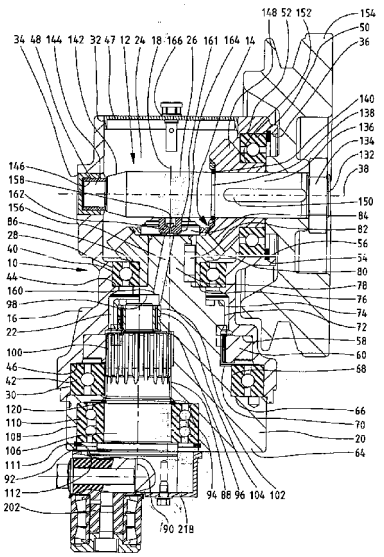
(21) **PI 0514058-7** (22) 23/06/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,318
(51) C11D 11/00 (2008.04), G03F 7/42 (2008.04), H05K 3/26 (2008.04), C11D 3/20 (2008.04), C11D 3/30 (2008.04), C11D 7/26 (2008.04), C11D 7/32 (2008.04), C11D 3/43 (2008.04), C11D 7/50 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA DE SUBSTRATOS MICROELETRÔNICOS
(57) COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA DE SUBSTRATOS MICROELETRÕNICOS. A presente invenção refere-se a uma composição de limpeza e polimento para limpar substratos microeletrônicos, a composição compreende: pelo menos um solvente de polimento orgânico, pelo menos uma amina nucleofilica, pelo menos um ácido fraco não contendo nitrogênio em uma quantidade suficiente para neutralizar cerca de 3% a 75% em peso da amina nucleofílica de tal maneira que a composição de polimento tenha um pH aquoso de cerca de 9,6 a 10,9, e o dito ácido fraco tenda um valor de pK em solução aquosa de 2,0 ou mais e um peso equivalente de menos de 140, pelo menos um composto para remoção de metal selecionado do grupo consistindo em dietileno glicol e dietileno glicolamina, e água, e método para limpar substratos microeletrônicos com essas composições.
(71) Mallinckrodt Baker Inc. (US)
(72) Sean M. Kane
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/022598 de 23/06/2005
(87) WO 2006/023061 de 02/03/2006

(21) **PI 0514059-5** (22) 13/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 10/911,404
(51) H04S 3/02 (2008.04)
(54) COMBINAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO USANDO UMA ANÁLISE DE CENA AUDITIVA
(57) COMBINAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO USANDO UMA ANÁLISE DE CENA AUDITIVA. a invenção refere-se a um processo para combinar canais de áudio que combina os canais de áudio para produzir um canal de áudio combinado e aplicar dinamicamente um ou mais ajustes de tempo, fase, e amplitude ou potência aos canais, ao canal combinado, ou a ambos os canais e o canal combinado. Um ou mais dos ajustes são controlados pelo menos parcialmente por uma medida de eventos auditivos em um ou mais dos canais e/ou no canal combinado. Aplicações incluem a apresentação do áudio de múltiplos canais em cinemas e veículos. Não apenas métodos, mas também implementações em programas de computador e implementações em aparelhos correspondentes estão incluídas.
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(72) Michael John Smithers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/024630 de 13/07/2005
(87) WO 2006/019719 de 23/02/2006

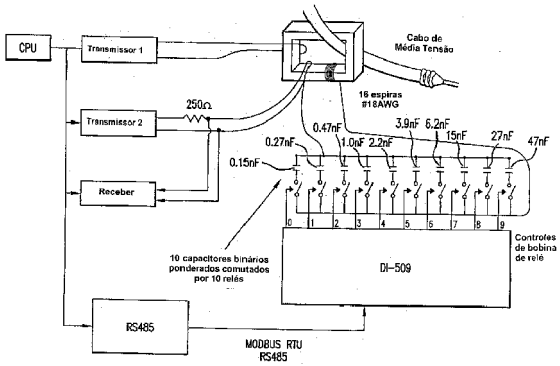


(21) **PI 0514060-9** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,558
(51) A61K 31/137 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04)
(54) COMBINAÇÃO DE BUPROPION E UM SEGUNDO COMPOSTO PARA ACARRETAR A PERDA DE PESO
(57) COMBINAÇÃO DE BUPROPION E UM SEGUNDO COMPOSTO PARA ACARRETAR A PERDA DE PESO São descritas composições para realização da perda de peso compreendendo bupropion e um segundo composto, onde o segundo composto causa o agonismo aumentado de um MC3-R ou um MC4-R em comparação com as condições fisiológicas normais, antagoniza a atividade do receptor canabinóide, ou é útil no tratamento de desordens bipolares. Também são descritos métodos de realização de perda de peso, aumento de gasto de energia, aumento da saciedade de um individuo, ou supressão do apetite de um indivíduo, compreendendo a identificação de um indivíduo que precisa de tratamento e o tratamento desse indivíduo com uma combinação de bupropion e um composto que aprimora a atividade α-MSH, antagoniza a atividade do receptor canabinóide, ou é útil no tratamento das desordens bipolares.
(71) Orexigen Therapeutics, Inc (US)
(72) Eckard Weber, Alexander Cowley
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027424 de 01/08/2005
(87) WO 2006/017504 de 16/02/2006

(21) **PI 0514061-7** (22) 28/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 DE 102004037580.1
(51) F16H 57/04 (2008.04), F01M 11/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO DE TRANSMISSÃO
(57) DISPOSIÇÃO DE TRANSMISSÃO A invenção refere-se a uma disposição de transmissão (10). A disposição de transmissão apresenta uma carcaça de transmissão (16), uma câmara de transmissão (12) envolta pela carcaça de transmissão (16), um primeiro eixo (20) montado na carcaça de transmissão (16), uma cavidade (88) configurada no primeiro eixo (20) com seu centro de gravidade de seção transversal excentricamente com relação ao eixo geométrico de rotação (18) e um canal (156) configurado no primeiro eixo (20). O canal (156) conecta a câmara de transmissão (12) com a cavidade (88) do primeiro eixo (20). Para melhorar o processo de lubrificação da disposição de transmissão (10) e a segurança de operação e, desta maneira, prolongar os intervalos de manutenção, é proposto prover o canal (156) com um componente (162) que reduz uma seção transversal de passagem do canal (156), através do qual apenas uma quantidade otimizada de lubrificante é transportada através do canal (156). Uma disposição de transmissão deste tipo é utilizada, por exemplo, para o acionamento de um mecanismo de cone em uma ceifadeira-debulhadora.
(71) Deere & Company (US)
(72) Monica Gil Martinez, Francisco Rueda Ortega
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/053701 de 28/07/2005
(87) WO 2006/013188 de 09/02/2006

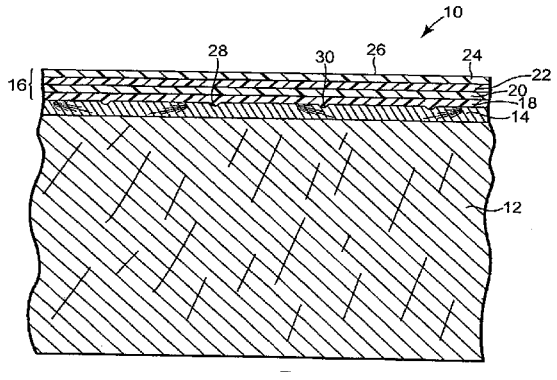


(21) **PI 0514062-5** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 07/08/2004 US 60/598,783; 31/03/2005 US 60/668,106
(51) G05B 11/01 (2008.04), G01R 35/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA SINTONIZAR DINAMICAMENTE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE LINHA DE POTÊNCIA E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO EM LINHA DE POTÊNCIA
(57) MÉTODO PARA SINTONIZAR DINAMICAMENTE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE LINHA DE POTÊNCIA E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO EM LINHA DE POTÊNCIA Em um aspecto, a presente invenção compreende um método para sintonizar um dispositivo de acoplamento de sinal indutivo de comunicação em linha de potência compreendendo um acoplador e uma pluralidade de capacitores, o método compreendendo passar um sinal de freqüência portadora através do acoplador; detectar uma amplitude do sinal; e comutar os capacitores até que a amplitude do sinal atinja um máximo, Em várias modalidades, (a) o sinal é transmitido por um segundo transmissor e o método ainda compreende comutar para um primeiro transmissor para transmissão de dados; (b) o sinal é recebido por um receptor depois de passar através do acoplador; e (c) os capacitores são comutados por um controlador de relé recebendo comandos a partir de um microprocessador.
(71) Quadlogic Controls Corporation (US)
(72) Sayre A. Swarztrauber, Mike Newsome, Siddharth Malik
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027908 de 04/08/2005
(87) WO 2006/017743 de 16/02/2006

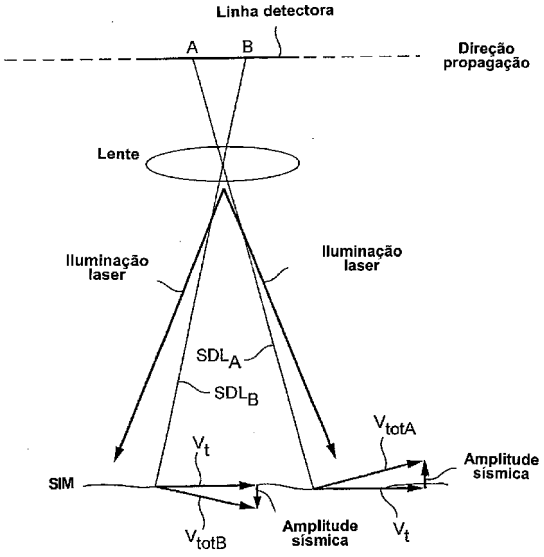


(21) **PI 0514063-3** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 10/911,392
(51) B05D 7/06 (2008.04), B05D 7/08 (2008.04), B05D 7/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA ACABAR UMA SUPERFÍCIE FOLHEADA DE UM PRODUTO DE MADEIRA FOLHEADA, E, ARTIGO FOLHEADO REVESTIDO
(57) MÉTODO PARA ACABAR UMA SUPERFÍCIE FOLHEADA DE UM PRODUTO DE MADEIRA FOLHEADA, E, ARTIGO FOLHEADO REVESTIDO Um produto de madeira folheada é produzido empregando-se um sistema de acabamento de multicamadas, em que pelo menos uma das camadas de subsuperfície compreende um componente cationicamente polimerizável curável por UV. Os revestimentos baseados em componentes cationicamente polimerizáveis, curáveis por UV, parecem ser menos sensíveis à superexposição de UV e mais aderentes às fibras de madeira do que os correspondentes revestimentos baseados em componentes polimerizáveis em radical livre curáveis por UV. O sistema de acabamento de folheado de madeira de multicamadas pode fornecer melhorada adesão intercamadas ou melhorada resistência à rachadura do folheado, especialmente sob condições de fábrica.
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(72) Frank Bor-Her Chen, Eugen Safta, George Ganghua Teng, Shaobing Wu, Jere Christopher Julian, Sr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia

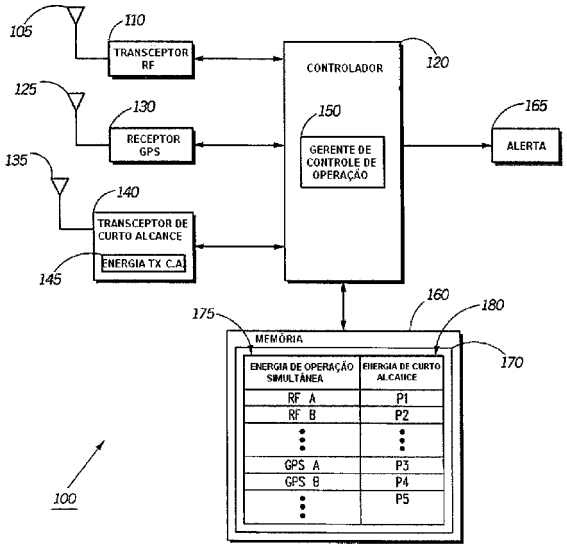
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027745 de 02/08/2005
(87) WO 2006/017663 de 16/02/2006



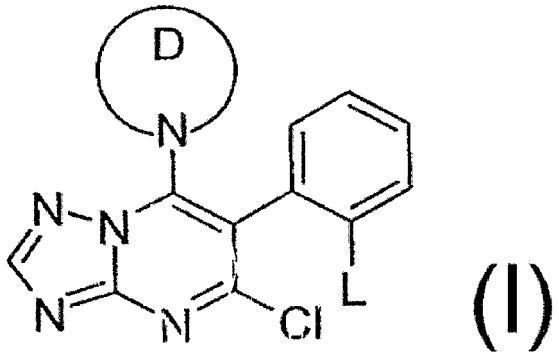
(21) **PI 0514064-1** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 GB 0417370.4
(51) G01V 1/38 (2008.04), G01V 1/20 (2008.04), G01H 9/00 (2008.04)
(54) MÉTODO DE ESTUDAR UMA SUPERFÍCIE UTILIZANDO UM INTERFERÔMETRO, E, INTERFERÔMETRO
(57) MÉTODO DE ESTUDAR UMA SUPERFÍCIE UTILIZANDO UM INTERFERÔMETRO, E, INTERFERÔMETRO Método de estudar uma superfície utilizando um interferômetro, em que há movimento relativo entre a superfície e o interferômetro, o movimento tendo uma velocidade total V_{tot} que inclui um componente transversal ou atravessante V_te um componente longitudinal V_1. O método compreende: direcionar um feixe de objeto de luz coerente para uma posição de medição na superfície, por meio do que há movimento relativo entre a superfície e a posição de medição; dispor um sistema de detectores no interferômetro, em uma linha estendendo-se genericamente na direção transversal, os detectores sendo dispostos para detectar raios de luz com diferentes direções angulares, representando diferentes direções de sensibilidade; produzir um feixe de referência de luz coerente, que seja coerente com o feixe de objeto; combinar o feixe de referência com o feixe de objeto refletido da superfície, para produzir uma interferência cruzada no padrão de salpicos, provendo informação acerca do movimento relativo da superfície e do interferômetro; detectar o padrão de salpicos e o padrão de interferência cruzada com os detectores; determinar que detector do sistema tem sensibilidade zero ou mínima para a velocidade total V_{tot} do movimento, desse modo identificando o detector com uma linha de direção de sensibilidade, que é perpendicular a V_{tot};monitorar a mudança temporal em que os detectores têm sensibilidade zero ou mínima, desse modo verificando a mudança de direção de V_{tot} durante o tempo, realizada pelas mudanças de V_1 e determinar as mudanças temporais de V_1.
(71) Statoil ASA (NO)
(72) Paul Meldahl, Eiolf Vikhangen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT GB2005/003038 de 03/08/2005
(87) WO 2006/013358 de 09/02/2006



(21) **PI 0514065-0** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/912,459
(51) H04M 1/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO
(57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO Um dispositivo de comunicação (100) inclui um primeiro meio de comunicação (140) para operar em um primeiro modo de operação; um segundo meio de comunicação (110, 130) para operar em um segundo modo de operação, e um gerente de controle de operação (150) acoplado entre o primeiro meio de comunicação (140) e o segundo meio de comunicação (110,130). O gerente de controle de operação (150) é adaptado para detectar um impacto no desempenho no segundo meio de comunicação (110, 130); e modificar o primeiro meio de comunicação (140) para reduzir o impacto no desempenho.
(71) Motorola, INC. (US)
(72) David R. Haub, William P. Alberth, Timothy P. Froehling
(74) Orlando de Souza
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027198 de 02/08/2005
(87) WO 2006/017424 de 16/02/2006



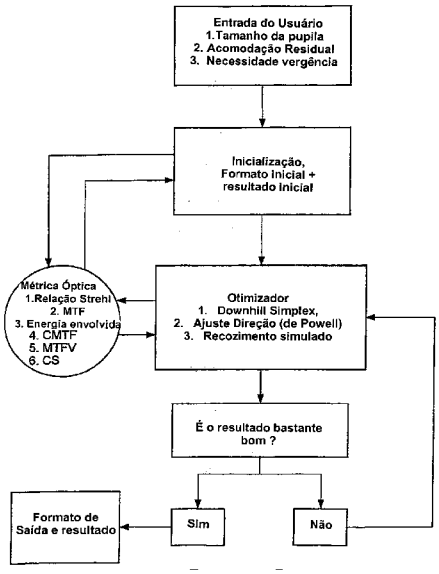
(21) **PI 0514067-6** (22) 28/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 DE 10 2004 037 784.7
(51) A01N 43/90 (2008.04), A01N 59/20 (2008.04), A01N 57/12 (2008.04), A01N 47/38 (2008.04), A01N 47/24 (2008.04), A01N 47/14 (2008.04), A01N 47/04 (2008.04), A01N 43/84 (2008.04), A01N 43/653 (2008.04), A01N 43/54 (2008.04), A01N 43/50 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04), A01N 43/32 (2008.04), A01N 43/30 (2008.04), A01N 37/50 (2008.04)
(54) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS COMPOSTOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, E, USO DOS COMPOSTOS
(57) MISTURAS FUNGICIDAS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS COMPOSTOS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, E, USO DOS COMPOSTOS A invenção refere-se às misturas fungicidas contendo, como componentes ativos, 1) uma 5-cloro-6-fenil-7-heterociclil-amino-triazolo-pirimidina de fórmula (I), na qual D forma um anel pirrolidina, piperidina ou azepina, juntamente com o átomo de nitrogênio, os citados anéis estando substituídos ou não substituídos com um ou dois grupos metila ou com um grupo etila, propila ou butila; e L representa metila, flúor ou cloro; e 2) pelo menos um ingrediente ativo II que é selecionado dos seguintes grupos: A) azóis, B) estrobilurinas; C) acil-alaninas; D) derivados de anima; E) anilino-pirimidinas; F) dicarboximidas; G) análogos e amidas de ácido cinâmico; H) antibióticos; K) ditiocarbamatos; L) compostos heterocíclicos que são citados na descrição; M) fungicidas de cobre e de enxofre; N) derivados de nitro-fenila; O) fenil-pirróis; N) derivados de ácido sulfênico; Q) outros fungicidas que são citados na descrição; ou R) retardantes de crescimento; em uma quantidade sinergicamente eficaz. A invenção também se refere às novas triazolo-pirimidinas, a um método para controlar fungos nocivos por meio de compostos de fórmula (I) ou misturas de um composto de fórmula (I) com um ingrediente ativo dos grupos A) -R) e ao uso de compostos de fórmula (I) com os ingredientes ativos dos grupos A) -R) para a produção de citado tipo de misturas e meios contendo os citados compostos ou as citadas misturas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Carsten Blettner, Jochen Dietz, Wassilios Grammenos, Thomas Grote, Udo Hünger, Bernd Müller, Matthias Niedenbrück, Joachim Rheinheimer, Peter Schäfer, Frank Schieweck, Barbara Nave, Maria Scherer, Siegfried Strathamann, Reinhard Stierl, Anja Schwögler, Ulrich Schöfl
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/008192 de 28/07/2005
(87) WO 2006/017728 de 16/02/2006



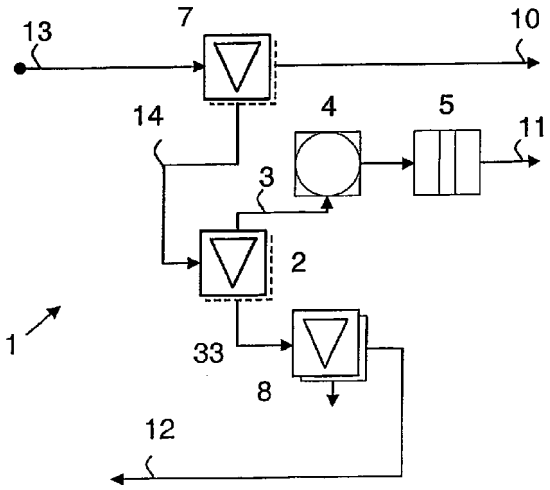
(I)

(21) **PI 0514068-4** (22) 18/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 60/598,855; 19/08/2004 US 60/602,953; 25/08/2004 US 60/604,339; 10/09/2004 US 60/609,101; 23/12/2004 US 60/638,442; 13/01/2005 US 60/643,718
(51) C07K 16/00 (2008.04), C12N 15/12 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04)
(54) POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO MONOCLONAL, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO MONOCLONAL VARIANTE E UM POLIPEPTÍDEO VARIANTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, ANTICORPO ANTI-CD20
(57) POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO MONOCLONAL, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO MONOCLONAL VARIANTE E UM POLIPEPTÍDEO VARIANTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, ANTICORPO ANTI-CD2O A presente invenção fornece polipeptídeos, particularmente anticorpos terapêuticos, compreendendo uma nova região Fc variante. Além disso a invenção fornece regiões Fc variantes que conferem uma função efetora alterada ou meia vida no soro alterada em um polipeptídeo ao qual ela é operavelmente ligada.
(71) Applied Molecular Evolution, Inc. (US)
(72) Barrett Allan, Weidong Jiang, Ying Tang, Jeffry Dean Watkins
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/025276 de 18/07/2005
(87) WO 2006/020114 de 23/02/2006

(21) **PI 0514069-2** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 10/911,400
(51) A61B 3/00 (2008.04), A61B 3/10 (2008.04)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM FORMATO DE SUPERFÍCIE ÓPTICA QUE MITIGA OU TRATA UMA CONDIÇÃO DE VISÃO E PARA TRATAR OU MITIGAR UMA CONDIÇÃO DE VISÃO, E, SISTEMAS PARA ESTABELECER UM FORMATO DE SUPERFÍCIE ÓPTICA QUE MITIGA OU TRATA UMA CONDIÇÃO DE VISÃO E PARA REPERFILAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA CÓRNEA DE UM OLHO DE UM PACIENTE PARTICULAR
(57) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM FORMATO DE SUPERFÍCIE ÓPTICA QUE MITIGA OU TRATA UMA CONDIÇÃO DE VISÃO E PARA TRATAR OU MITIGAR UMA CONDIÇÃO DE VISÃO, E, SISTEMAS PARA ESTABELECER UM FORMATO DE SUPERFÍCIE ÓPTICA QUE MITIGA OU TRATA UMA CONDIÇÃO DE VISÃO E PARA REPERFILAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA CÓRNEA DE UM OLHO DE UM PACIENTE PARTICULAR Métodos, dispositivos e sistemas estabelecem um formato de superfície óptica, que mitiga ou trata uma condição de visão em um paciente. Um formato de superfície óptica para um paciente particular pode ser determinada usando-se um conjunto de parâmetros de paciente para o paciente específico, utilizando-se uma função de transferência de modulação composta (CMTF). A função de transferência de modulação composta pode incluir uma combinação de funções de transferência de modulação (MTF's), em uma pluralidade de freqüências distintas.
(71) Visx, Incorporated (US)
(72) Guangming Dai, Kingman Yee
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/026859 de 27/07/2005
(87) WO 2006/020422 de 23/02/2006

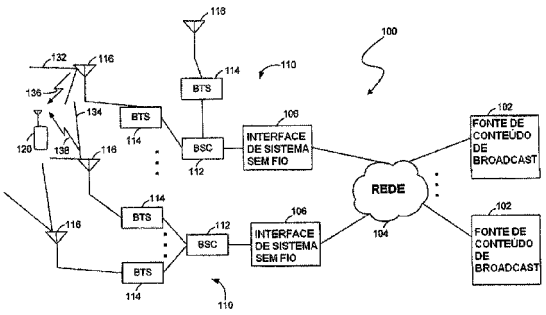


(21) **PI 0514071-4** (22) 06/06/2005 **1.3**
(30) 21/09/2004 SE 0402296-8
(51) D21D 5/24 (2008.04), D21D 1/00 (2008.04), D21B 1/12 (2008.04)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE POLPA DE CELULOSE
(57) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE POLPA DE CELULOSE A presente invenção refere-se a um processo e instalação para produzir e desidratar polpas de celulose, no qual a celulose desfibrada é peneirada para a remoção de fragmentos, depois fracionada em pelo menos três frações (10, 3, 12), cujas frações são tratadas individualmente e depois trazidas completa ou parcialmente juntas, e em que o fracionamento é feito de acordo com a superfície especifica, preferivelmente, com hidrociclones e em que o processo compreende estágios de processo (6, 7) que fracionam as fibras de maior superfície especifica, preferivelmente, as fibras de paredes finas, e em que o processo compreende estágios de processo (2) que fracionam as fibras que apresentam menor superfície especifica, preferivelmente, as fibras de parede mais espessa, e em que uma ou diversas frações de fibras (3,3a) são tratadas, de modo a serem separadas, fibriladas e permanentemente dobradas, preferivelmente por um dispositivo refinador, um moinho de bolas ou dispositivo similar.
(71) Noss AB (SE)
(72) Wikdahl, Lennart Nils, Anders, Bergström, Bernt-Olof, Shagaev, Oleg, Nevander, Tore, Rolf
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 02/02/2007
(86) PCT SE2005/000859 de 06/06/2005
(87) WO 2006/033605 de 30/03/2006

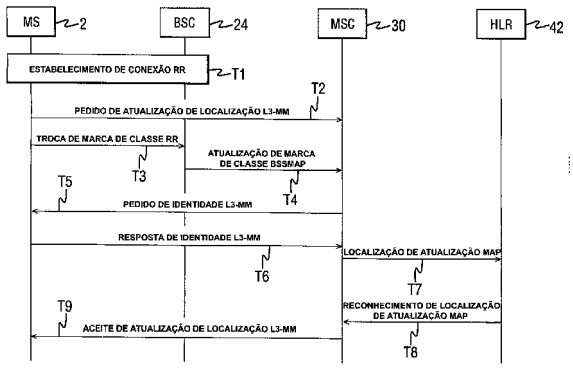


(21) **PI 0514072-2** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/913,068
(51) H04Q 7/22 (2008.04)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECEBER BROADCAST EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE ACESSO MÚLTIPLO SEM FIO
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECEBER BROADCAST EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE ACESSO MÚLTIPLO SEM FIO. Um terminal de acesso em uma rede de acesso múltiplo sem fio monitora simultaneamente múltiplos grupos de broadcast de soft handoff de modo a selecionar os melhores canais lógicos de broadcast para decodificação com base em conteúdo de broadcast selecionado por um usuário do terminal de acesso. Quando em um estado de tráfego, o terminal de acesso é capaz de decodificar um ou mais canais de broadcast através da decodificação de um canal unicast proveniente de um servidor de tráfego durante uma partição de

tempo seguida pela decodificação de um canal de broadcast proveniente de um servidor de broadcast durante outra partição de tempo.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Michael-David Nakayoshi Canoy, Parag Arun Agashe, Qiang Wu, Ramakrishna Kintada, Senthilkumar Kaliannan Sundaram
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027640 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017610 de 16/02/2006

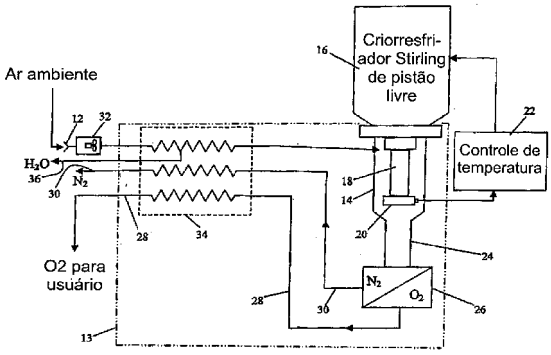


(21) **PI 0514073-0** (22) 11/07/2005 **1.3**
(30) 20/07/2004 GB 0416227.7
(51) H04Q 7/38 (2008.04)
(54) MÉTODO E ENTIDADE PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) MÉTODO E ENTIDADE PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. Esta invenção relaciona a um método para uso em um sistema de comunicação compreendendo os passos de determinar se o equipamento do usuário é capaz de suportar a primeira tecnologia e obter a informação do equipamento do usuário sobre o equipamento do usuário apenas se o equipamento do usuário for capaz de suportar a primeira tecnologia.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Janne Muhonen, Jozsef Molnar
(74) Araripe & Associados
(85) 17/01/2007
(86) PCT IB2005/002169 de 11/07/2005
(87) WO 2006/011037 de 02/02/2006

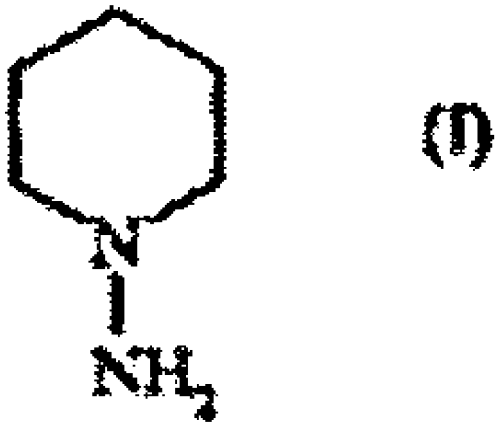


(21) **PI 0514074-9** (22) 19/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 GB 0417359.7
(51) C11D 17/00 (2008.04), C11D 1/65 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM COMPOSIÇÕES EM BLOCO PARA LAVATÓRIO
(57) APERFEIÇOAMENTOS EM COMPOSIÇÕES EM BLOCO PARA LAVATÓRIO Blocos para tratamento com aperfeiçoamentos úteis para tratamento de aparelhos sanitários, particularmente para vasos sanitários. Os blocos de tratamento com aperfeiçoamentos são composições em bloco sólidas que apresentam uma vida útil extensa, particularmente quando utilizados em um dispositivo ITB. Também são divulgados os métodos para produzir a composição de bloco sólido e os blocos de tratamento a partir dos mesmos, bem como os métodos de uso.
(71) Reckitt Benckiser Inc. (US)
(72) Tak Wai Cheung, Edward Fu, Tri Nguyen, Steven Wu
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 02/02/2007
(86) PCT GB2005/002796 de 19/07/2005
(87) WO 2006/013318 de 09/02/2006

(21) **PI 0514075-7** (22) 08/06/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 10/910,401
(51) F25J 1/00 (2008.04), F25J 3/00 (2008.04)
(54) EXTRAÇÃO ECONÔMICA E EFICIENTE EM ENERGIA DE OXIGÊNIO DE AR AMBIENTE PARA USO PORTÁTIL E DOMÉSTICO
(57) EXTRAÇÃO ECONÔMICA E EFICIENTE EM ENERGIA DE OXIGÊNIO DE AR AMBIENTE PARA USO PORTÁTIL E DOMÉSTICO. A presente invenção refere-se a um aparelho e a um processo para separar oxigênio diretamente de ar, operando a uma pressão substancialmente atmosférica e recuperando a energia usada para resfriamento do ar entrante. Uma entrada de ar ambiente leva da atmosfera para um recipiente para confinamento de gases. Um criorresfriador tem uma superfície resfriada no recipiente, para condensar diretamente oxigênio do ar, a uma pressão substancialmente atmosférica. O criorresfriador resfria a superfície fria, a uma temperatura superior á temperatura do ponto de ebulição do nitrogênio e não superior à temperatura do ponto de ebulição do oxigênio para condensação de oxigênio. Um separador líquido/gás separa o oxigênio líquido dos gases residuais, ambos escoando por saídas separadas. Ar é propelido pelo sistema, a uma pressão substancialmente atmosférica, por um impulsor de ar. Um trocador de calor recupera a energia de resfriamento e desumidifica o ar entrante por transferência de calor do ar entrante para os gases de descarga.
(71) Sunpower, Inc. (US)
(72) Reuven Z-M Unger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/019928 de 08/06/2005
(87) WO 2006/022975 de 02/03/2006



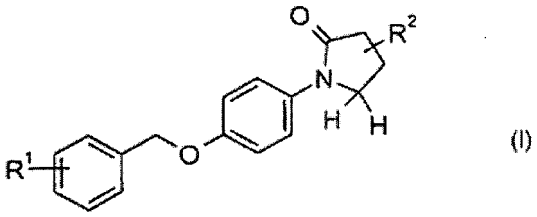
(21) **PI 0514076-5** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 FR 04 08700
(51) C07D 211/98 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA N-AMINOPIPERIDINA E DE SEUS SAIS
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA N-AMINOPIPERIDINA E DE SEUS SAIS. A presente invenção refere-se a um novo processo de preparação da N-aminopiperidina de fórmula:
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Pierre Jean Grossi, Raphaël Sole
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT FR2005/002016 de 02/08/2005
(87) WO 2006/024778 de 09/03/2006



(I)

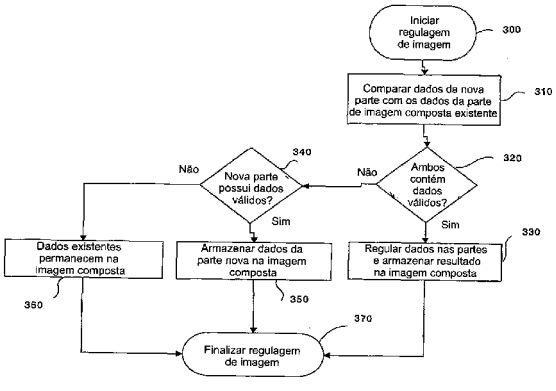
(21) **PI 0514077-3** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 EP 04 103710.2
(51) C07D 207/277 (2008.04), C07D 207/27 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), C07D 413/04 (2008.04), C07D 417/04 (2008.04), A61K 31/4015 (2008.04), A61K 31/4025 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE BENZILÓXI COMO INIBIDORES DE MAOB
(57) DERIVADOS DE BENZILÓXI COMO INIBIDORES DE MAOB. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula geral (I); em que R^1 é halogênio; R^2 é -C(O)NH_2, -C(NH_2)=N-OH, -C(O)CH_2Br,-C(O)N(CH_3)OCH_3 ou alquil -C(O)-

inferior, ou é um grupo heteroarila de 5 membros, contendo 2 ou 3 heteroátomos, selecionado do grupo consistindo em N, O ou S, opcionalmente substituído por R^3, em que R^3 é alquila inferior,-NRR" ou -C(O)R; R é NR'R", alquila inferior, ou alcóxi inferior; R'/R" são independentemente hidrogênio ou alquila inferior; bem como seus sais farmaceuticamente aceitáveis para o tratamento de doenças, que são mediadas por inibidores de monoamina oxidase B, por exemplo, doença de Alzheimer e demência senil.
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Rosa Maria Rodriguez-Sarmiento, Wolfgang Wostl, Rene Wyler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/008143 de 27/07/2005
(87) WO 2006/013049 de 09/02/2006

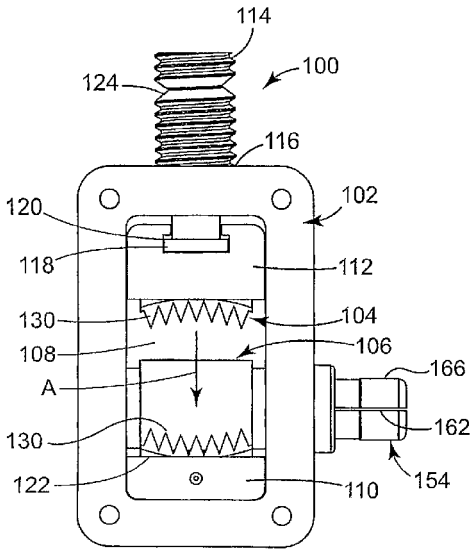


(I)

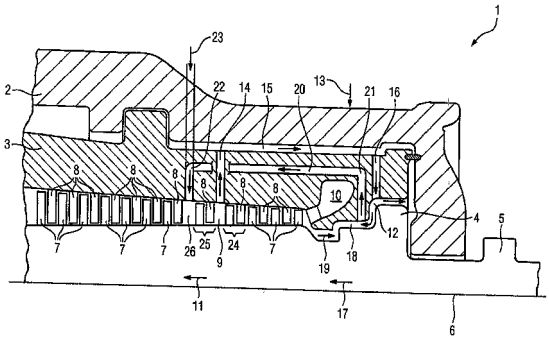
(21) **PI 0514078-1** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 60/598,738
(51) G01C 11/04 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA IMAGEM COMPOSTA COM RESOLUÇÃO NÃO UNIFORME
(57) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA IMAGEM COMPOSTA COM RESOLUÇÃO NÃO UNIFORME. A presente invenção refere-se a um método de preparação de uma imagem composta a partir de imagens de uma seqüência de dados de vídeo e para identificação de características alteradas nas duas imagens compostas. Os quadros da seqüência de dados de vídeo são transformados em uma imagem ZD projetada, alinhados com os quadros adjacentes e as áreas sobrepostas são reguladas para fornecer uma resolução aparente mais alta. Uma imagem composta é formada a partir de partes não sobrepostas das imagens e das partes sobrepostas reguladas das imagens. A imagem composta pode ser armazenada em tempo real. Enquanto uma segunda imagem composta é preparada da mesma localização em um momento posterior, panes da segunda imagem podem ser comparadas com as partes correspondentes da imagem armazenada depois que as intensidades das imagens forem equalizadas. As áreas de imagem cuja diferença absoluta excede um limite são novamente equalizadas em termos de intensidade. As áreas que estiverem novamente acima do limite são marcadas para investigação adicional, por uma pessoa ou uma máquina que realize o reconhecimento de objeto. Dessa forma, as imagens de vídeo compostas de uma cena podem ser preparadas e comparadas em tempo real.
(71) Intergraph Software Technologies Company (US)
(72) Gene A. Grindstaff, Sheila G. Whitaker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027758 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017670 de 16/02/2006



(21) **PI 0514079-0** (22) 28/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/911,858
(51) H01R 4/36 (2008.04), H01R 13/52 (2008.04)
(54) CONECTOR ELÉTRICO PARA USO COM UM CONDUTOR DE CABO, SISTEMA DE CONECTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM CONDUTOR DE CABO
(57) CONECTOR ELÉTRICO PARA USO COM UM CONDUTOR DE CABO, SISTEMA DE CONECTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM CONDUTOR DE CABO Um conector elétrico inclui um corpo condutor tendo uma cavidade no mesmo. A cavidade é configurada para receber uma extremidade de um cabo. Um membro de aperto é provido para estabelecer conexão elétrica com a extremidade do cabo. Uma primeira porção de barra coletora elétrica está em um primeiro lado do corpo, e uma segunda porção de barra coletora elétrica está em um segundo lado do corpo.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) James M. Campbell, Mark A. Hoisington, Brian C. Inberg, Mark D. Matthies, Charles Mitchell, Walter R. Romanko, Richard D. Twigg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/026659 de 28/07/2005
(87) WO 2006/020396 de 23/02/2006

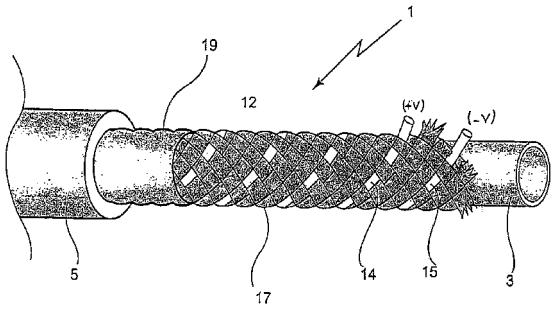


(21) **PI 0514080-3** (22) 14/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 EP 04 018285.9
(51) A01B 71/04 (2008.04)
(54) TURBINA A VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UMA TURBINA A VAPOR
(57) TURBINA A VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UMA TURBINA A VAPOR. A presente invenção refere-se a uma turbina a vapor (1) com uma caixa externa (2) e uma caixa interna (3), onde a caixa externa (2) e a caixa interna (3) possuem um canal de alimentação de vapor fresco (10), onde um rotor (5) possuindo um êmbolo de compensação de pressão (4) compreendendo diversas pés móveis (7), apoiado de modo giratório, está disposto dentro da caixa interna (3), e onde a caixa interna (3) possui diversas pás fixas (8) que estão dispostas de tal modo que ao longo de um sentido de corrente (11) se forma um canal de corrente (9) com diversos estágios de pás que possuem respectivamente uma série de pás móveis (7) e uma série de pás fixas (8), sendo que a caixa interna (3) possui um canal de refluxo (14) que é executado como tubo de comunicação entre um espaço (15) entre a caixa interna (3) e a caixa externa (2) e o canal de corrente (9) depois de um estágio de pás, e que a caixa interna (3) possui um canal de admissão (16) executado como um tubo de comunicação entre o espaço (15) entre a caixa interna (3) e a caixa externa (2) e uma antecâmara do êmbolo de compensação de pressão (12) entre o êmbolo de compensação de pressão (4) do rotor (5) e da caixa interna (3).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Deidewig, Yevgen Kostenko, Oliver Myschi, Michael Wechsung, Uwe Zander
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/053375 de 14/07/2005
(87) WO 2006/015923 de 16/02/2006

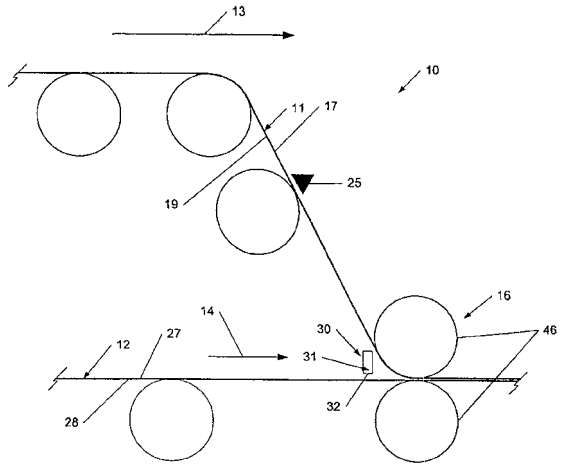


(21) **PI 0514081-1** (22) 06/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 FR 04 08577
(51) F16L 53/00 (2008.04), F16L 11/127 (2008.04), B32B 1/08 (2008.04)
(54) TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDO
(57) TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um tubo de transporte de fluido que compreende pelo menos uma camada interna (3), uma camada de proteção externa (5), e um dispositivo regulador de temperatura intermediário (10) conectado em uma fonte de voltagem e adequado para aquecer o fluido transportado na direção de uma temperatura de equilíbrio ou de referência pela utilização de um termistor de coeficiente de temperatura positivo (12) que apresenta uma resistência elétrica que é automaticamente controlada pela temperatura e que está conectada na fonte de voltagem (V) através de pela menos dois elementos condutores (14, 15) que

fornecem a corrente necessária para aquecê-la, o tubo sendo caracterizado pelo fato de que cada elemento condutor (14, 15) é um fio metálico que está sustentado por uma camada têxtil (17) enrolada ao redor da camada interna (3) do tubo, e de que a dita camada interna (3) está baseada: em pelo menos um elastômero; ou em pelo menos um elastômero termoplástico selecionado do grupo que consiste em ionômeros e elastômeros termoplásticos baseados em olefinas que tem uma fase de elastômero de ligação cruzada.
(71) Espa (FR)
(72) Stéphane Bergere, Alexander Korzhenko, Henri-Jean Caupin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT FR2005/001736 de 06/07/2005
(87) WO 2006/024714 de 09/03/2006

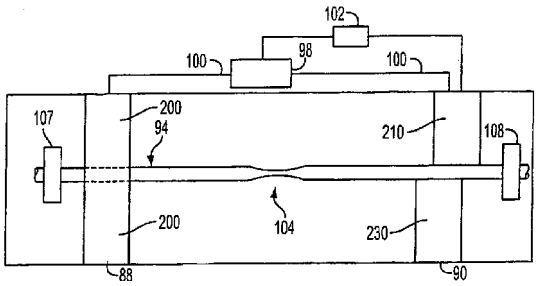


(21) **PI 0514082-0** (22) 24/05/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/912,295
(51) B31B 7/00 (2008.04), B31B 1/74 (2008.04), B31B 1/62 (2008.04)
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGENS LAMINADAS, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM MATERIAL DE FOLHAS LAMINADAS, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO DE FOLHAS
(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGENS LAMINADAS, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM MATERIAL DE FOLHAS LAMINADAS, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO DE FOLHAS Trata-se de um método e sistema para fabricação de embalagens laminadas, em tramas de materiais de embalagem são alimentadas ao longo de vias de percurso na direção de uma estação de laminação (16) Um sensor (25) lê indícios impressos ao longo de uma primeira das tramas (11) e controla a aplicação de adesivo à segunda trama (12) para acoplamento das tramas formando folhas laminadas de material de embalagem.
(71) Graphic Packaging International, Inc. (US)
(72) Robert Hunter
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/018024 de 24/05/2005
(87) WO 2006/022938 de 02/03/2006

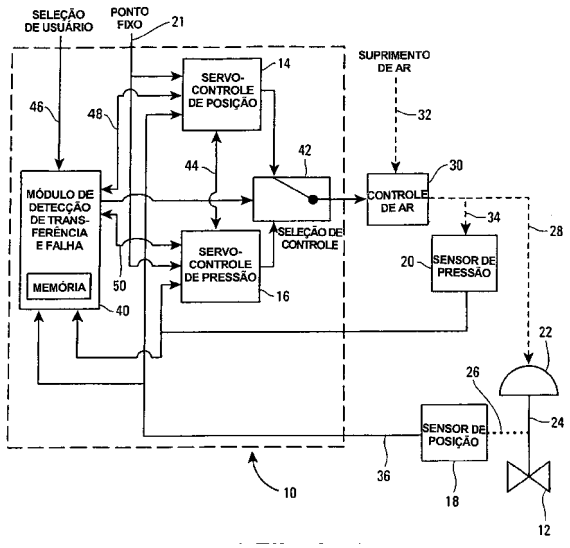


(21) **PI 0514083-8** (22) 11/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 10/910,737
(51) C11D 3/22 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), C11D 3/20 (2008.04), C11D 3/18 (2008.04), C11D 3/16 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE TÊXTEIS
(57) COMPOSIÇÃO PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE TÊXTEIS A presente invenção é dirigida a composições para a lavagem de roupas, que fornecem tanto amaciamento efetivo, como limpeza efetiva, contendo: (a) um polímero catiônico tendo um peso molecular médio ponderal de menos do que 850.000 daltons; (b) cerca de 1% a cerca de 60% de um óleo não-iônico; e (C) pelo menos cerca de 5% de tensoativo aniônico, em que a razão do referido polímero catiônico para o referido óleo não-iônico é inferior a cerca de 0,25; em que a razão de tensoativo monomérico catiônico para o referido óleo não-iônico é inferior a cerca de 0,2, e tendo um Parâmetro de Amaciamento de mais do que cerca de 70. Um método para o condicionamento de artigos usando a composição inventiva é também exposto.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) David Alan Binder, Dennis Stephen Murphy, Michael Orchowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/007612 de 11/07/2005
(87) WO 2006/012984 de 09/02/2006

(21) **PI 0514084-6** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/912,308
(51) B21C 5/00 (2008.04), B21C 37/18 (2008.04), B23K 11/12 (2008.04), B23D 21/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CÂNULA CÔNICA OU PONTIAGUDA
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR CÂNULA CÔNICA OU PONTIAGUDA É fornecido um método para produzir um dispositivo tubular. O método compreende prover um estoque tubular (24) que tem uma passagem axial, aquecer o estoque tubular (24) em um primeiro local de aquecimento para formar uma seção amolecida, a seção amolecida (104) separando a parte da peça de trabalho do estoque tubular de uma parte restante do estoque tubular (24), e estirar a parte da peça de trabalho da parte restante para alongar a seção amolecida (104) e separar a parte da peça de trabalho da parte restante para formar o dispositivo tubular. O estiramento é executado a uma velocidade de maneira tal que o dispositivo tubular tenha uma passagem axial que tem um diâmetro interno substancialmente uniforme, e que uma extremidade do dispositivo tubular formada a partir da seção amolecida alongada (104) seja cônica.
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Frank E. Martin, M. Ishaq Haider, Marcelino Munoz
(74) Alexandre Ferreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027746 de 02/08/2005
(87) WO 2006/017664 de 16/02/2006

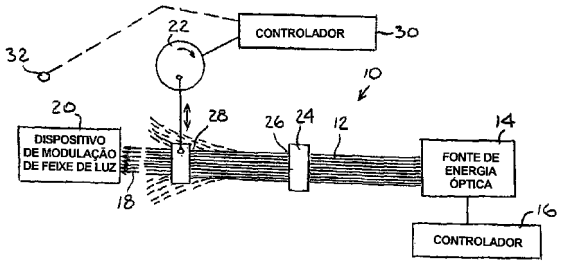


(21) **PI 0514085-4** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 60/598,701
(51) G05B 19/10 (2008.04), G05B 11/00 (2008.04), G05B 7/00 (2008.04)
(54) CONTROLADOR PARA UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO
(57) CONTROLADOR PARA UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO Expostos aqui são um controlador e método úteis para transferir controle de um dispositivo de controle de processo entre primeiro e segundo modos de controle. O controlador inclui primeiro e segundo módulos de servo-controle que geram primeiro e segundo sinais de acionamento baseado em informação de realimentação de primeiro e segundo sensores para controle do dispositivo de controle de processo de acordo com primeiro e segundo modos de controle, respectivamente. O controlador também inclui um módulo de transferência de controle de realimentação que transfere controle da operação do dispositivo de controle de processo do primeiro modo de controle para o segundo modo de controle baseado na informação de realimentação do primeiro sensor. Em certas concretizações, tal transferência de controle envolve uma rotina de controle que gera inicialmente o segundo sinal de acionamento baseado no primeiro sinal de acionamento para efetuar uma transferência sem choque suave entre os modos de controle.
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(72) Jimmie L. Snowbarger, Stephen G. Seberger, LeDoyle Pingel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027754 de 02/08/2005
(87) WO 2006/015380 de 09/02/2006

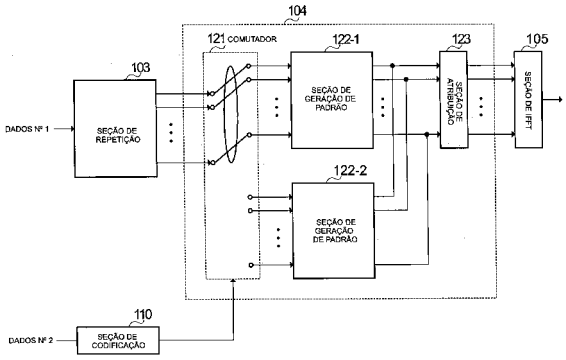


(21) **PI 0514086-2** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 DE 10 2004 037 850.9
(51) A01N 25/04 (2008.04), A01N 25/28 (2008.04), A01N 25/26 (2008.04), A01N 43/653 (2008.04), A01N 43/36 (2008.04), A01N 53/00 (2008.04), B27K 5/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE COMPOSTO ATIVO PARA A PROTEÇÃO DE PLANTAS OU MATERIAIS, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE COMPOSTO ATIVO, E, USO DA MESMA
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE COMPOSTO ATIVO PARA A PROTEÇÃO DE PLANTAS OU MATERIAIS, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE COMPOSTO ATIVO, E, USO DA MESMA A invenção diz respeito a um método para produzir composições aquosas de substância ativa de substâncias ativas que são insuficientemente solúveis em água, especialmente de substâncias ativas para o uso na proteção de plantas e materiais. A invenção também diz respeito às composições de substância ativa obtidas de acordo com o método inventivo e ao seu uso no controle de organismos nocivos na proteção de plantas e materiais. O método inventivo compreende as seguintes etapas: a) fornecer uma suspensão aquosa de partículas de substância ativa sólida de pelo menos uma substância ativa que tem uma solubilidade em água de não mais do que 5 g/l a 25º C/1013 mbar e compreendendo pelo menos uma substância ativa de superfície para estabilizar as partículas da substância ativa, pela qual as partículas da substância ativa na suspensão têm um tamanho médio de particular determinado pela dispersão de luz dinâmica, de não mais do que 1200 nm, b) polimerização de emulsão de uma primeira composição monomérica M1na suspensão aquosa da substância ativa, pela qual a composição monomérica M1compreende pelo menos 95% em peso, com base no seu peso total, de pelo menos um monômero neutro, monoetilenicamente insaturado Ml. 1 que tem uma solubilidade em água de não mais do que 30 g/l a 25º C/1013 mbar, obtendo-se, desse modo, uma dispersão aquosa de partículas de substância polimérica/ativa, e c) polimerização de emulsão de uma segunda composição monomérica M2 em uma dispersão aquosa das partículas de substância polimérica/ativa obtidas na etapa b), pela qual a composição monomérica M2 compreende pelo menos 60% em peso, com base no seu peso total, de pelo menos um monômero neutro, monoetilenicamente insaturado M2.1 que tem uma solubilidade em água de não mais do que 30 g/l a 25º C/1013 mbar.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Patrick Amrhein, Holger Schöpke, Gunnar Kleist, Michael Kluge
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/008430 de 03/08/2005
(87) WO 2006/0157914 de 16/02/2006

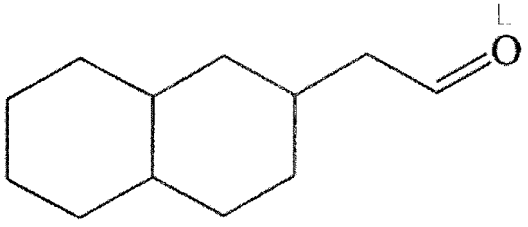
(21) **PI 0514087-0** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/911,776
(51) A61B 18/20 (2008.04), G02B 26/10 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE VARREDURA ÓPTICA
(57) DISPOSITIVO DE VARREDURA ÓPTICA Um dispositivo de varredura óptica incluindo um feixe de fibras ópticas adaptado para distribuir feixes de energia óptica através dele, e um amador acoplado ao feixe de fibras ópticas adaptado para encurvar o feixe de fibras ópticas em um movimento de varredura.
(71) Syneron Medical Ltd. (IL)
(72) Henry M. Israel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2007
(86) PCT IL2005/000835 de 04/08/2005
(87) WO 2006/013567 de 09/02/2006



(21) **PI 0514089-7** (22) 21/07/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 JP 2004-225676
(51) H04J 11/00 (2008.04)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE OFDM, APARELHO DE RECEPÇÃO DE OFDM E SEUS MÉTODOS
(57) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE OFDM, APARELHO DE RECEPÇÃO DE OFDM E SEUS MÉTODOS A presente invenção refere-se a um aparelho de transmissão de OFDM capaz de evitar qualquer degradação do rendimento do sistema de comunicação, sem a atribuição de quaisquer recursos do sistema de comunicação para a transmissão de um canal de controle. No aparelho, um comutador (121) seletivamente supre, com base nos dados codificados do canal de controle extraídos a partir de uma parte de codificação (110), uma pluralidade de saídas a partir de uma parte de repetição (103) para partes de geração de padrão (122-1 a 122-2). Desta forma, uma pluralidade de tipos de padrões de repetição pode ser usada para a geração de dados de saída. Uma parte de atribuição (123) mapeia os dados de saída gerados por uma das partes de geração de padrão para uma subportadora.
(71) Matsushita Electric Industrial. CO. , LTD. (JP)
(72) Atsushi Matsumoto, Masaru Fukuoka, Akihiko Nishio
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT JP2005/013388 de 21/07/2005
(87) WO 2006/013729 de 09/02/2006

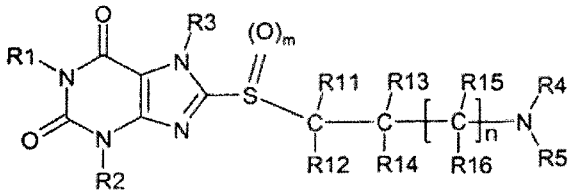


(21) **PI 0514090-0** (22) 20/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 IB PCT/IB/2004/002557
(51) A01B 71/04 (2008.04), A61Q 13/00 (2008.04), C11B 9/00 (2008.04)
(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA CONFERIR, ACENTUAR, MELHORAR OU MODIFICAR AS PROPRIEDADES DE ODOR DE UMA COMPOSIÇÃO PARA PERFUMAR OU ARTIGO PERFUMADO, COMPOSIÇÃO PARA PERFUMAR, E , ARTIGO PERFUMADO
(57) COMPOSTO, MÉTODO PARA CONFERIR, ACENTUAR, MELHORAR OU MODIFICAR AS PROPRIEDADES DE ODOR DE UMA COMPOSIÇÃO PARA PERFUMAR OU ARTIGO PERFUMADO, COMPOSIÇÃO PARA PERFUMAR, E, ARTIGO PERFUMADO A presente invenção está relacionada ao uso, como ingrediente para perfumar, de um composto com a fórmula (Fórmula I), na forma de qualquer um dos seus isômeros ou de uma mistura dos mesmos, e possuindo um ponto de ebulição acima de 250ºC, conforme medido a uma pressão de 101,3 kPa.
(71) Firmenich S.A. (CH)
(72) Jean-Marc Gaudin
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT IB2005/002112 de 20/07/2005
(87) WO 2006/016214 de 16/02/2006



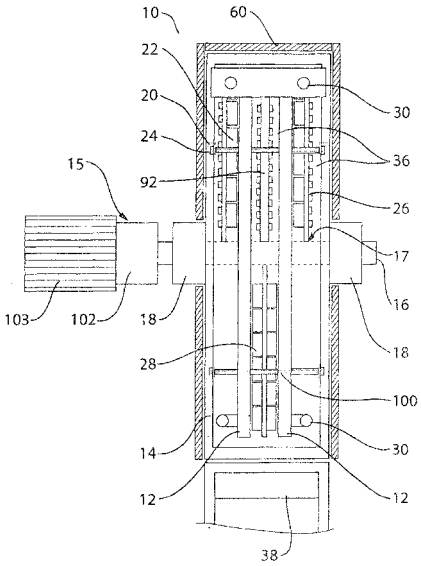
(21) **PI 0514091-9** (22) 19/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 DE 10 2004 037 554.2
(51) C07D 473/04 (2008.04), A61K 31/522 (2008.04), C07D 473/06 (2008.04),

C07D 473/08 (2008.04), C07D 473/10 (2008.04), C07D 473/12 (2008.04)
(54) 8-AMINOALQUILTIOXANTINAS SUBSTITUÍDAS, E SEU USO COMO INIBIDORES DE DIPEPETIDIL PEPTIDASE IV
(57) 8-AMINOALQUILTIOXANTINAS SUBSTITUÍDAS , E SEU USO COMO INIBIDORES DE DIPEPTIDIL PEPTIDASE IV. A presente invenção refere-se a 8 aminoalquitioxantinas substituídas, a seus sais fisiologicamente compatíveis, e a seus derivados fisiotogicamente funcionais. A invenção também refere-se a compostos da fórmula (I), em que os grupos tem o significado citado na descrição, em adição a seus sais fisiotogicamente compatíveis. Os compostos podem ser usados, por exemplo, como medicamentos para a prevenção e tratamento do diabetes tipo 2.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(72) Karl Schoenafinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/007821 de 19/07/2005
(87) WO 2006/015691 de 16/02/2006

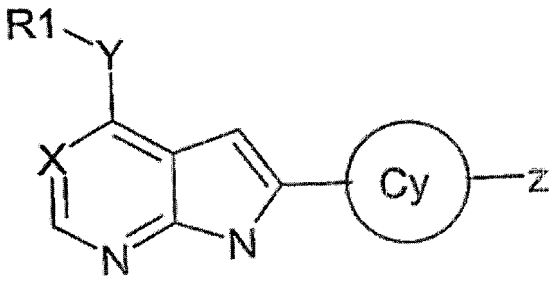


(21) **PI 0514092-7** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 IT RM2004 A 000393
(51) A61K 36/38 (2008.04), A61K 36/58 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO INCLUINDO SUBSTÂNCIAS NATURAIS COM PROPRIEDADES RESTAURADORAS, REPELENTES E BIOCIDA PARA O TRATAMENTO E CURA DE FERIDAS EXTERNAS
(57) COMPOSIÇÃO INCLUINDO SUBSTÂNCIAS NATURAIS COM PROPRIEDADES RESTAURADORAS, REPELENTES E BIOCIDA PARA O TRATAMENTO E CURA DE FERIDAS EXTERNAS. A presente invenção refere-se a composição de substâncias naturais, para uso veterinário e em seres humanos, compreendendo óleo de "nim" misturado com extrato de óleo de Hypericum, com propriedades de restauração, antibacteriais, antiinflamatórias, analgésicas, etc., combinadas com um efeito repelente contra dípteros miasigênicos e dípteros não-miasigênicos. Dita composição pode ser usada para o tratamento e a cura de feridas externas de qualquer tipo e extensão.
(71) Bridgeworks AG (CH)
(72) Fiorella Carnevali, Stephen Andrew Van Der Esch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2007
(86) PCT IT2005/000454 de 29/07/2005
(87) WO 2006/013607 de 09/02/2006

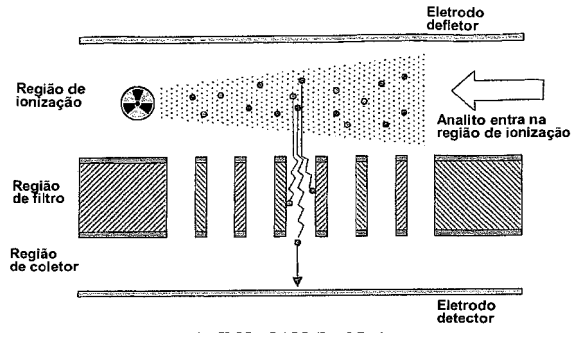
(21) **PI 0514093-5** (22) 23/06/2005 **1.3**
(30) 23/06/2004 CA 2,471,969
(51) F25C 1/14 (2008.04), F28F 3/14 (2008.04)
(54) PERMUTADOR DE CALOR PARA USO NO RESFRIAMENTO DE LÍQUIDOS
(57) PERMUTADOR DE CALOR PARA USO NO RESFRIAMENTO DE LÍQUIDOS Um permutador de calor tem pelo menos uma entrada e saída para permitir circulação de refrigerante através do mesmo. Cada permutador de calor inclui uma pluralidade de seções finas de material disposto entre um par de chapas externas, planas e finas. Cada uma das seções finas de material é compreendida de trajetórias de fluxo paralelas, permitindo que o refrigerante flua através da entrada, a seguir de uma seção para a seguinte, e finalmente para fora da saída. O arranjo das seções de trajetórias de fluxo paralelas permite que o refrigerante entre em contato com a maior parte da parede interna das chapas externas, permitindo máxima permuta de calor. Em uso para resfriar líquidos, os permutadores de calor são dispostos em uma armação e colocados em contato com o líquido a ser resfriado. Quando os permutadores de calor são utilizados para resfriar líquido suficientemente para produzir cristais de gelo, um dispositivo de raspar giratório varre através da superfície do permutador de calor, removendo quaisquer cristais de gelo que se formaram.
(71) Lionel Gerber (CA)
(72) Mikhail Mogilevsky
(74) David Nilton Pereira de Lucena
(85) 26/12/2006
(86) PCT CA2005/000986 de 23/06/2005
(87) WO WO2006/000090 de 05/01/2006



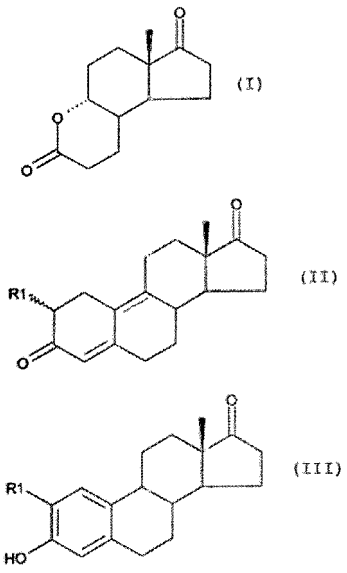
(21) **PI 0514094-3** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 US 60/598,173; 12/07/2005 US 60/698,516
(51) C07D 295/185 (2008.04), C07D 295/02 (2008.04), C07D 223/04 (2008.04), C07D 487/04 (2008.04), C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/437 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61K 31/5355 (2008.04), A61K 31/541 (2008.04), A61K 31/5513 (2008.04), A61K 31/55 (2008.04)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIO HIPERPROLIFERATIVO
(71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Saleh Ahmed, Oscar Barba, Jason Bloxham, Graham Dawson, William Gattrell, John Kitchin, Neil Anthony Pegg, Imaad Saba, Shazia Sadiq, Colin Peter Sambrook Smith, Don Smyth, Arno G. Steinig, Robin Wilkes, Kenneth Foreman, Qinghua Felix Weng, Kathryn Stolz, Paula Tavares, Bijoy Panicker, An-Hu Li, Hanqing Dong, Lifu Ma, Matthew Cox
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/027274 de 01/08/2005
(87) WO 2006/017443 de 16/02/2006



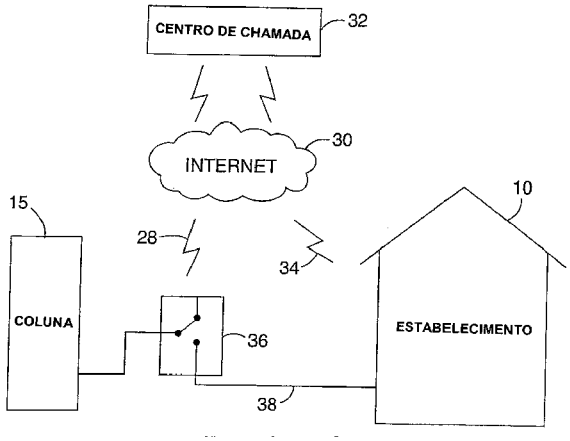
(21) **PI 0514095-1** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 02/08/2004 GB 0417184.9; 17/01/2005 GB 0500812.3
(51) H01J 49/42 (2008.04), B01D 59/44 (2008.04), G01N 27/64 (2008.04)
(54) ESPECTRÔMETRO DE MOBILIDADE IÔNICA, MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA, FILTRO IÔNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ESPECTRÔMETRO DE MOBILIDADE IÔNICA
(57) ESPECTRÔMETRO DE MOBILIDADE IÔNICA, MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA, FILTRO IÔNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ESPECTRÔMETRO DE MOBILIDADE IÔNICA Um espectrômetro de mobilidade iônica é descrito tendo um filtro iônico na forma de pelo menos um canal iônico que tem uma pluralidade de eletrodos. Um potencial elétrico variável com o tempo aplicado às camadas condutoras permite que o filtro admita de maneira seletiva espécies de íon. O potencial elétrico tem um componente de acionamento e um componente transversal e, em configurações preferenciais, cada um dos eletrodos é envolvido na geração de um componente de ambos os campos de acionamento e transversal. O meio pode ser utilizado sem uma flutuação de escoamento de gás. Técnicas de micro-fabricação são descritas para produzir espectrômetros de micro-escala como o são diversas utilizações do espectrômetro.
(71) Owlstone Ltd (GB)
(72) Paul Boyle, Andrew Koehl, David Ruiz Alonso
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 02/02/2007
(86) PCT GB2005/050124 de 02/08/2005
(87) WO 2006/013396 de 09/02/2006



(21) **PI 0514096-0** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 EP 04103742.5
(51) C07J 75/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS-2-SUBSTITUÍDOS DE ESTRONA E ESTRADIOL, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS-2-SUBSTITUÍDOS DE ESTRONA E ESTRADIOL, COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO A invenção fornece um processo para a preparação de derivados 2-substituídos de estrona e estradiol, compreendendo i) a preparação de um composto de fórmula geral (II), pela reação de um composto de fórmula geral (I) em uma ou mais etapas, com um composto de fórmula geral II em que R1 é um grupo C_1-C_{10} alquila, alquenila ou arila; -C1, -Br, -I, -F; -CN; -OH; ou um grupo -OR2, -O(CO)R2 ou -R2-OH, em que R2 é um grupo alquila ou alquileno, tendo 1 - 6 átomos C; e a ligação entre os átomos 9 e 10 é uma única ou uma dupla ligação. ii) aromatização do composto de fórmula geral II com um composto de fórmula geral III em que R1 e R2 têm os significados definidos acima; e iii) opcionalmente, redução do composto de fórmula geral III a um composto de fórmula geral IV, em que R1 e R2 têm os significados definidos acima. Além disso, a invenção fornece diversos compostos novos, que podem ser intermediários no processo acima e processos para preparar estes novos compostos. A invenção também fornece 2-alcóxi-estrona, 2-alcóxi-estradiol ou suas misturas, essencialmente livres de outros intermediários estrogênicos.
(71) N. V. Organon (NL)
(72) Johannes Stoelwinder, Nicolaas Elisabeth Cornelis Moers
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT EP2005/053732 de 01/08/2005
(87) WO 2006/013196 de 09/02/2006

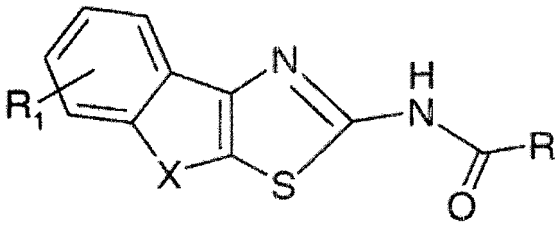


(21) **PI 0514097-8** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 10/910,033
(51) G06F 17/30 (2008.04)
(54) SISTEMAS PARA TOMADA DE PEDIDO PARA UM ESTABELECIMENTO E UMA PLURALIDADE DE ESTABELECIMENTOS, E, MÉTODO PARA TOMAR PEDIDOS PARA UM ESTABELECIMENTO
(57) SISTEMAS PARA TOMADA DE PEDIDO PARA UM ESTABELECIMENTO E UMA PLURALIDADE DE ESTABELECIMENTOS, E, MÉTODO PARA TOMAR PEDIDOS PARA UM ESTABELECIMENTO Um sistema e método para tomada de pedido para um estabelecimento, ou uma pluralidade de estabelecimentos, cada um tendo uma instalação para tomada de pedido associada com o estabelecimento que permite a um cliente fazer um pedido de um item a partir do estabelecimento. O equipamento para passagem de pedido é localizado próximo à instalação para tomada de pedido que é capaz de receber um pedido para o item solicitado pelo cliente. Uma instalação remota para tomada de pedido é localizada remotamente a partir do estabelecimento.Uma instalação local para tomada de pedido é associada com o estabelecimento. Uma primeira ligação de comunicação é usada entre o equipamento para passagem de pedido da instalação para tomada do pedido e a instalação remota para tomada de pedido. A segunda ligação de comunicação é usada entre o equipamento para passagem de pedido e a instalação local para tomada de pedido. O sistema para tomada de pedido é operável em um primeiro modo operativamente acoplado através da referida primeira ligação de comunicação com a referida instalação remota para tomada de pedido e em um segundo modo operativamente acoplado através da referida segunda ligação de comunicação para a referida instalação local para tomada de pedido.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Steven T. Awiszus, Robert H. Siuda
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/02/2007
(86) PCT US2005/026664 de 27/07/2005
(87) WO 2006/020398 de 23/02/2006



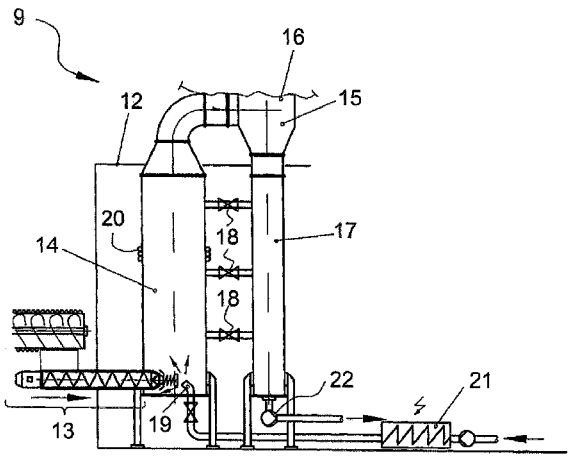
(21) **PI 0514098-6** (22) 10/08/2005 **1.3**
(30) 13/08/2004 US 60/601,475
(51) A61K 31/4174 (2008.04), A61K 31/538 (2008.04), A61K 31/56 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção refere-se a novas formulações para o tratamento de infecções óticas em um animal, compreendendo um composto antifungo de triazol, um antibiótico de quinolona e um corticosteróide, tal como, Furoato de Mometasona monoidratada.
(71) Schering-Plough Ltd. (CH)
(72) Abu Huq, Allan J. Weingarten, Robert D. Simmons
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/02/2007
(86) PCT US2005/028379 de 10/08/2005
(87) WO 2006/020689 de 23/02/2006

(21) **PI 0514099-4** (22) 28/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,167; 10/06/2005 US 60/689,170
(51) C07D 277/60 (2008.04), C07D 277/84 (2008.04), A61K 31/428 (2008.04), A61K 31/429 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04), A61P 1/12 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DE ENFERMIDADES E UTILIZAÇÃO DOS COMPOSTOS
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DE ENFERMIDADES E UTILIZAÇÃO DOS COMPOSTOS A invenção relaciona-se com novos N-acil-2-aminotiazóis substituídos da fórmula (I) em que R, R_1 e X são tais como definidos no relatório e nas reivindicações, bem como os seus sais farmaceuticamente aceitáveis. Estes compostos são de utilidade no tratamento de diabetes, retinopatia diabética, asma e diarréia.
(71) F-Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(72) Jianping Cai, Fariborz Firooznia, Kevin Richard Guertin, Lida Qi
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008165 de 28/07/2005
(87) WO 2006/013054 de 09/02/2006

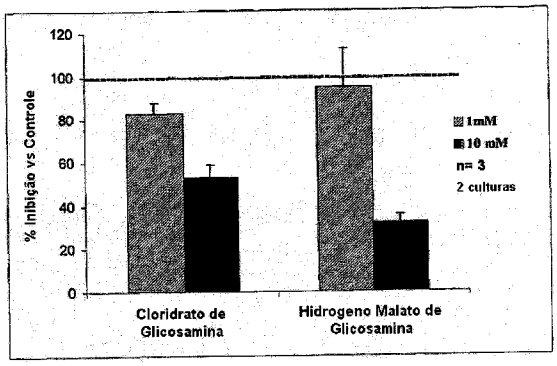


(21) **PI 0514100-1** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 DE 10 2004 038 220.4
(51) C10G 1/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEOS CONTENDO HIDROCARBONETOS, SISTEMA, PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CINÉTICA E/OU POTENCIAL, PROCESSO PARA A

PREPARAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO, PRODUTO QUÍMICO, MATERIAL, MÉTODO DE TRANSPORTE DE OBJETOS OU PESSOAS, E USO DO PROCESSO OU SISTEMA NO CONTROLE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL OU NA REDUÇÃO DA GERAÇÃO DE GASES DE ESTUFA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEOS CONTENDO HIDROCARBONETOS, SISTEMA, PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CINÉTICA E/OU POTENCIAL, PROCESSO PAPA A PREPARAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO, PRODUTO QUÍMICO, MATERIAL, MÉTODO DE TRANSPORTE DE OBJETOS OU PESSOAS, E USO DO PROCESSO OU SISTEMA NO CONTROLE DE ENERGIA SUSTENTÁVEL OU NA REDUÇÃO DA GERAÇAO DE GASES DE ESTUFA A presente invenção se refere a um processo para a produção de óleos contendo hidrocarbonetos, em cujo processo uni material de partida, tendo um açúcar e/ou um derivado de açúcar, é decomposto termicamente, compreendendo: - uma etapa de reação na qual o material de partida é colocado em contato com um óleo de contato, que tem um ponto de ebulição inicial de pelo menos 200ºC, a uma pressão de 1.013 mbar, com formação de uma fase reacional, a uma temperatura de reação na faixa de 200 a 600ºC e uma pressão em uma faixa de 0,1 a 50 bar; e - uma etapa de processamento na qual a fase reacional é separada em uma fração de baixo ponto de ebulição e uma fração de alto ponto de ebulição; em que pelo menos unia parte da fração de alto ponto de ebulição é recirculada para a etapa reacional, como óleo de contato. A invenção também se refere a um sistema para esse processo, que é equipado com um módulo de produção de óleo, a um processo para a geração de energia elétrica, cinético e/ou potencial, a uni processo para a preparação de produto químico, a um produto químico obtenível por esse processo, a materiais que são, pelo menos em parte, baseados nesse produto químico, ou contêm esses produtos, a um método de transporte de objetos ou pessoas, e ao uso dos processos descritos acima, ou do sistema descrito acima no controle de energia sustentável ou para redução da geração de gases de estufa.
(71) Proton Technology GmbH I.G. (DE)
(72) Eckhardt Siekmann, Herman Meyer
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008477 de 05/08/2005
(87) WO 2006/015804 de 16/02/2006

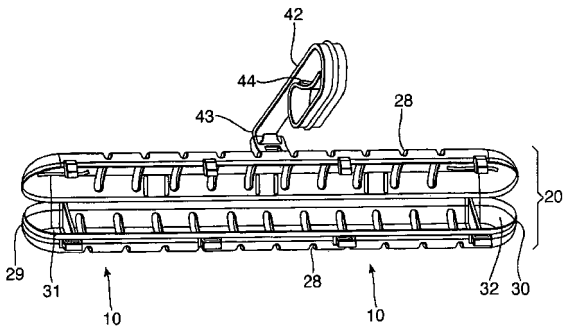


(21) **PI 0514101-0** (22) 23/06/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 ES P200401972
(51) A61K 31/7008 (2008.04), A61P 19/02 (2008.04)
(54) USO DE SAIS ORGÂNICOS DE GLICOSAMINA
(57) USO DE SAIS ORGÂNICOS DE GLICOSAMINA A presente invenção refere-se ao uso de um sal orgânico de glicosamina selecionado entre glucuronato de glicosamina, ascorbato de glicosamina, malato de glicosamina, hidrogeno malato de glicosamina, citrato de glicosamina, hidrogeno citrato de glicosamina, e diidrogeno citrato de glicosamina para a preparação de um medicamento para o tratamento de artrose e inflamação e dor associadas à artrose. A presente invenção também se refere ao uso de um sal orgânico de glicosamina, selecionado entre os mencionados acima, para a preparação de um suplemento nutricional que atua como um protetor, para nutrir a cartilagem, proteger as articulações, evitar déficit de água nos tecidos que formam a articulação, melhorar a capacidade funcional, elasticidade e flexibilidade das articulações, e evitar e reverter a sindrome de esforço excessivo físico em atletas, e os efeitos associados à mesma.
(71) Bioiberica, S.A. (ES)
(72) Josep Escaich Ferrer, Ramon Ruhi Roura, Ana Maria Torrent Gibert
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/006804 de 23/06/2005
(87) WO 2006/012951 de 09/02/2006



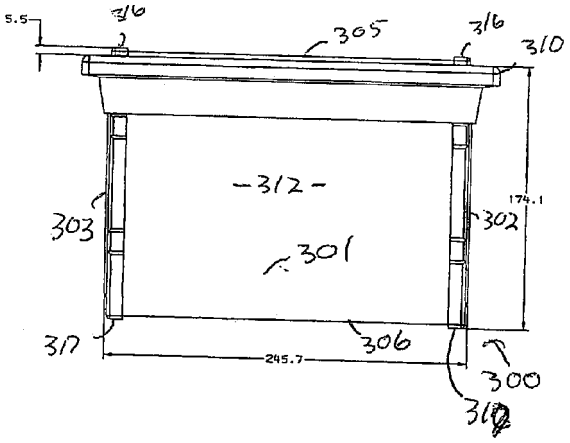
(21) **PI 0514102-8** (22) 08/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599,401; 14/09/2004 US 60/610,001; 14/04/2005 US 11/106,879
(51) C07K 5/087 (2008.04), A61K 38/07 (2008.04), A61K 38/06 (2008.04), C07K 5/103 (2008.04), C07K 5/02 (2008.04)
(54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA ENZIMA DE PROTEASSOMA
(57) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA ENZIMA DE PROTEASSOMA Compostos com base em peptídeo incluindo anéis de três membros, contendo heteroátomo eficazmente e seletivamente inibem as atividades especificas de nucleófilo hidrolases de terminal N (Ntn). As atividades desses Ntn tendo atividades múltiplas podem ser diferentemente inibidas pelos compostos descritos. Por exemplo, a atividade semelhante a quimiotripsina do proteassoma de 20S pode ser seletivamente inibida com os compostos inventivos. Os compostos com base em peptídeo incluem um epóxido ou aziridina, e a funcionalização no terminal N. Entre outras utilidades terapêuticas, é esperado que os compostos com base em peptídeo mostrem propriedades antiinflamatórias e inibição da proliferação celular.
(71) Proteolix, INC. (US)
(72) Mark S. Smyth, Guy J. Laidig
(74) Marjory A. Hessling
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/028246 de 08/08/2005
(87) WO 2006/017842 de 16/02/2006

(21) **PI 0514103-6** (22) 19/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 GB 0417360.5; 19/01/2005 GB 0501038.4
(51) E03D 9/03 (2008.04)
(54) DISPOSTIVO DE DISTRIBUIÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO Um dispositivo útil para a distribuição de uma composição de tratamento e para fornecer um efeito de fragrância a um utensílio sanitário, especialmente um vaso sanitário, o dispositivo (10) compreendendo um corpo distribuidor (20) compreendendo uma cavidade de corpo (27) para a composição de tratamento; pelo menos uma entrada (28) e pelo menos uma saída (28); pelo menos uma cavidade de fragrância (31, 32); e um gancho (42) para pendurar o dispositivo sobre uma parte de um utensílio sanitário.
(71) Reckitt Benckiser Inc. (US)
(72) Lamson Nguyen, Steven Wu
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 05/02/2007
(86) PCT GB2005/002831 de 19/07/2005
(87) WO 2006/013321 de 09/02/2006

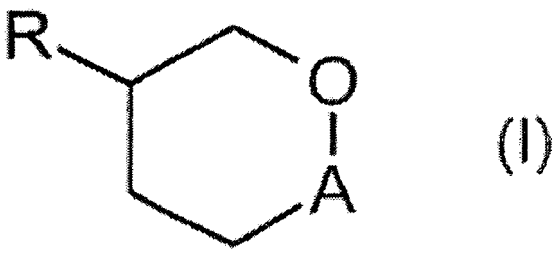


(21) **PI 0514104-4** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599,686; 09/08/2004 US 60/600,081; 18/08/2004 US 60/602,721; 05/10/2004 US 60/616,264
(51) B01D 46/02 (2008.04), B01D 46/52 (2008.04), F02M 35/024 (2008.04)
(54) ARRANJO DE FILTRO DE AR; MONTAGEM; E MÉTODOS
(57) ARRANJO DE FILTRO DE AR; MONTAGEM; E MÉTODOS Um arranjo de filtro de ar é (300) descrito. O arranjo de filtro de ar inclui tiras de meios compreendendo lâminas corrugadas fixadas a lâminas de revestimento e formando ranhuras de entrada e de saída fixadas uma a outra em uma pilha. Arranjos de caixas de meios filtrantes incluindo tais meios empilhados com um arranjo de moldagem para fixar e vedar bordas de laterais apostas das tiras de

meios, são descritas. Também descritas estão cartuchos de filtro incluindo tal caixa de meios filtrantes (301) e limpadores de ar incluindo os cartuchos de filtro. Métodos de montagem e uso são também fornecidos. Também, sistemas de uso são descritas.
(71) Donaldson Company, Inc. (US)
(72) Gregory L. Reichter, Wayne R. W. Bishop, Benny Kevin Nelson, Darrel Wegner, Bruce R. Crenshaw, Vladimir Kladnitsky, Thomas G. Miller, Donald Raymond Mork, Kevin J. Schrage, Richard J. Osendorf, Bradley A. Kuempel, Thomas John Lundgren
(74) Marjory A. Hessling
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/028002 de 05/08/2005
(87) WO 2006/017790 de 16/02/2006



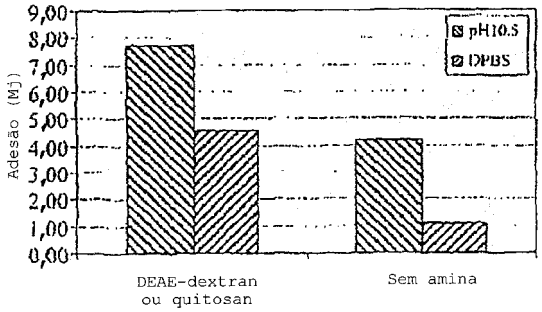
(21) **PI 0514105-2** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 FR 04 08729
(51) C07D 309/30 (2008.04), C07D 309/04 (2008.04)
(54) TETRAHIDROPIRANO (NA)S OS SUBSTITUÍDOS EM BETA, SEU PROCESSO DE SÍNTESE E SUA UTILIZAÇÃO EM PERFUMARIA
(57) TETRABIDROPIRANO (NA) S SUBSTITUÍDOS EM BETA, SEU PROCESSO DE SÍNTESE E SUA UTILIZAÇÃO EM PERFUMARIA A invenção diz respeito, especificamente, a um composto tetrahidropirano(na) substituído na posição beta em relação ao oxigênio do ciclo, representado pela fórmula (1), na qual o substituinte R representa um radical alquila linear de C2 a C10 incluído, (CH_3) 2CH- ou C_6H_5-$(CH_2)_m$–, com m = 0 ou l; ou fórmula (II), e na qual A representa -CH_2- ou -CO-, como agente odorante, seu processo de síntese compreendendo a redução de um oxo-éster. A invenção diz respeito, igualmente, à utilização desse composto em composições como as composições de perfumaria no sentido habitual do termo, as composições tópicas, em particular cosméticas, e os produtos de limpeza.
(71) V. Mane Fils (FR)
(72) Jean Mane
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 05/02/2007
(86) PCT FR2005/002038 de 05/08/2005
(87) WO 2006/021663 de 02/03/2006



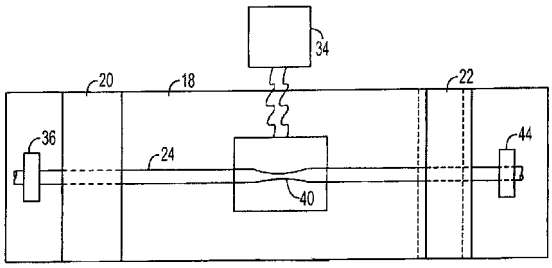
(I)

(R)

(21) **PI 0514106-0** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 GB 0417267.2; 18/01/2005 EP 05075123.9
(51) A61L 15/58 (2008.04)
(54) MATERIAIS ADESIVOS A TECIDOS
(57) MATERIAIS ADESIVOS A TECIDOS A invenção se refere a uma folha adesiva a tecidos compreendendo urna matriz reticulada, pré-formada e homogênea formada a partir de um ou mais polímeros, e tendo pelo menos uma superfície que, em uso, é exposta, pelo menos um dos referidos um ou mais polímeros sendo um polímero sintético e tendo grupos funcionais anexados de uma primeira forma, reticulação da referida matriz sendo via uma proporção dos referidos grupos da primeira forma, e o remanescente dos referidos grupos funcionais da primeira forma estando livre. A folha é particularmente útil como um adesivo a tecido e selante, e é pretendida para aplicação tópica a superfícies internas e externas do corpo por razões terapêuticas. A invenção se refere ainda a folhas compreendendo um material estruturado, artigos tridimensionais formados a partir de um material similar ao da folha e a dispositivos médicos implantáveis revestidos com tal material.
(71) Tissuemed Limited (GB)
(72) Graeme Kettlewell, David John Mandley, David Harry Fortune, Ian Thompson, Diane Morris
(74) Marjory A. Hessling
(85) 05/02/2007
(86) PCT GB2005/002981 de 29/07/2005
(87) WO 2006/013337 de 09/02/2006



(21) **PI 0514107-9** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/912,439
(51) B21C 5/00 (2008.04), B21C 37/18 (2008.04), B23K 11/00 (2008.04), B23D 31/00 (2008.04), B23D 21/00 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR CÂNULA AFILADA OU PONTIAGUDA
(57) MÉTODO DE PRODUZIR CÂNULA AFILADA OU PONTIAGUDA É provido um método de produzir um dispositivo tubular. O método compreende prover uma matéria-prima tubular (24) tendo uma passagem axial, aquecer a matéria-prima tubular (24) em um primeiro local de aquecimento para formar uma seção amolecida (38), a seção amolecida (38) separando uma porção da peça a trabalhar da matéria-prima tubular a partir de uma porção restante da matéria-prima tubular (24), e estirar a porção da peça a trabalhar a partir da porção restante para alongar a seção amolecida (38, 40) e separar a porção da peça a trabalhar a partir da porção restante para formar o dispositivo tubular. O estiramento é realizado em uma taxa tal que o dispositivo tubular tem uma passagem axial tendo um diâmetro interno substancialmente uniforme, e uma extremidade do dispositivo tubular formada a partir da seção amolecida alongada é afilada (52).
(71) Becton Dickinson And Company (US)
(72) Marcelino Munoz, Frank E. Martin, Ishaq M. Haider
(74) Alexandre Ferreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027747 de 02/08/2005
(87) WO 2006/017665 de 16/02/2006



(21) **PI 0514108-7** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 GB 0417494.2
(51) C12N 15/49 (2008.04), C07K 14/16 (2008.04), A61K 39/21 (2008.04), A61K 39/295 (2008.04), C12N 15/62 (2008.04)
(54) POLIPEPTÍDEO, PROCESSO PARA PURIFICAR O MESMO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO OU POLINUCLEOTÍDEOS
(57) POLIPEPTÍDEO, PROCESSO PARA PURIFICAR O MESMO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO OU POLINUCLEOTIDEOS Esta invenção diz respeito a novas fusões de polipeptídeos de HIV e polinucleotídeos de Gag, Pol e Nef, que são úteis nas composições e vacinas imunogênicas. A invenção diz respeito, em particular, a um polipeptídeo que compreende Nef ou um seu fragmento imunogênico, e Gag de pl7 e/ou Gag de p24 ou seus fragmentos imunogênicos, em que, quanto tanto Gag de p17 quanto de p24 se acham presentes, existe pelo menos um antígeno de HIV ou fragmento imunogênico entre eles. O polipeptídeo também pode compreender Pol ou RT ou um seu fragmento imunogênico.
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(72) Helge Abrecht, Martine Delchambre, Martine Marchand, Nathalie Louise Mathy, Philippe Jean Gervais Ghislain Permanne, Gerald Hermann Voss
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008434 de 03/08/2005
(87) WO 2006/013106 de 09/02/2006

(21) **PI 0514109-5** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 EP 04018569.6
(51) C07C 251/78 (2008.04), C07C 49/86 (2008.04), A61L 9/01 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO NA FORMA DE UMA MISTURA DINÂMICA, COMPOSIÇÃO PARA PERFUMAR, ARTIGO PARA CONSUMIDOR, ARTIGO PERFUMADO, E, USOS DE UM SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO E DE UM DERIVADO DE HIDRAZINA
(57) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO NA FORMA DE UMA MISTURA DINÂMICA, COMPOSIÇÃO PARA PERFUMAR, ARTIGO PARA CONSUMIDOR, ARTIGO PERFUMADO, E, USOS DE UM SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO E DE UM DERIVADO DE HIDRAZINA A presente invenção refere-se a um sistema de administração, na forma de uma mistura dinâmica, obtido reagindo-se entre si, na presença de água, pelo menos um derivado de hidrazina, com pelo menos um aldeído ou cetona bactericida e/ou fungicida repelente a ou atraente de insetos, agente para perfumar, aromatizante. A mistura da invenção é capaz de liberar, de uma maneira controlada e prolongada, dito aldeído ou cetona no meio-ambiente circundante. Além disso, a presente invenção diz respeito também ao uso de ditas misturas dinâmicas como ingredientes para perfumar, bem como das composições para perfumar ou artigos perfumados compreendendo as misturas da invenção.
(71) Firmenich SA (CH) , Universite Louis Pasteur (FR) , Centre Nacional De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(72) Jean-Marie Lehn, Andreas Herrmann
(74) Monsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT IB2005/002325 de 03/08/2005
(87) WO 2006/016248 de 16/02/2006

(21) **PI 0514110-9** (22) 26/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 DE 10 2004 037 752.9
(51) D06M 13/00 (2008.04), D06M 15/00 (2008.04), D06M 11/44 (2008.04), D06M 23/12 (2008.04), A61K 8/29 (2008.04)
(54) FIBRAS ACABADAS E ESTRUTURAS TÊXTEIS
(57) FIBRAS ACABADAS E ESTRUTURAS TÊXTEIS. A presente invenção refere-se a fibras e a uma estrutura têxtil, que estão caracterizadas de que as mesmas recebem um acabamento com misturas que consistem em: (a) substâncias ativas hidrofóbicas, e (b) polímeros formadores de filme.
(71) Cognis IP Management Gmbh (DE)
(72) Raymond Mathis, Hans-Jürgen Sladek, Markus Fülleborn, Shefqet Emini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008092 de 26/07/2005
(87) WO 2006/015718 de 16/02/2006

(21) **PI 0514111-7** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 KR 10-2004-0061481
(51) C07D 277/22 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE BENZAMIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(57) DERIVADOS DE BENZAMIDINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS. A presente invenção refere-se a novos derivados de benzamidina, processo para a preparação destes e composição farmacêutica compreendendo os mesmos. Os novos derivados de benzamidina da presente invenção são úteis para a prevenção e tratamento de osteoporose, fraturas ósseas e doenças inflamatórias alérgicas.
(71) Dong Wha Pharmaceutical IND.CO.LTD. (KR)
(72) Jin Soo Lee, Seok Hoon Ahn, Young Goo Jin, Sang Mi Jin, Whui-Jung Park, Sae Kwang Ku, Yun Ha Hwang, Pan Soo kim, Sun Shin Yi, Jei Man Ryu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT KR2005/002545 de 04/08/2005
(87) WO 2006/014087 de 09/02/2006

(21) **PI 0514112-5** (22) 06/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,186
(51) C08F 6/00 (2008.04), C08F 6/28 (2008.04), B01D 11/02 (2008.04)
(54) PREPARAÇÃO DE ARTIGOS POLIMÉRICOS ULTRAPUROS
(57) PREPARAÇÃO DE ARTIGOS POLIMÉRICOS ULTRAPUROS. A presente invenção refere-as a artigos de fabricação poliméricos olefínicos ultrapuros podem ser preparados por meio de um processo que compreende: a provisão de um material polimérico olefinica contendo impurezas, a sujeição do material polimérico olefinico a um CO_2 supercrítico a uma pressão de pelo menos cerca de 281,23 kg/cm^2 (4000 psi) a uma temperatura de cerca de 35ºC ou acima a fim de extrair as impurezas do material polimérico olefínico e produzir um material polimérica olefinico ultrapuro, e a moldagem de artigos de fabricação ultrapuro a partir da material polimérico olefinico ultrapuro.
(71) Mallinckrodt Baker Inc. (US)
(72) Nandu Deorkar, Paul Bouis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/023967 de 06/07/2005
(87) WO 2006/023129 de 02/03/2006

(21) **PI 0514113-3** (22) 13/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,665; 23/09/2004 US 10/949,779
(51) C10M 101/02 (2008.04)
(54) ÓLEO DE MOTOR DE MÚLTIPLAS GRADUAÇÕES E PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓLEO DE MOTOR DE MÚLTIPLAS GRADUAÇÕES
(57) ÓLEO DE MOTOR DE MÚLTIPLAS GRADUAÇÕES E PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓLEO DE MOTOR DE MÚLTIPLAS GRADUAÇÕES Um óleo de motor de múltiplas graduações que vai de encontro das especificações dos requisitos SAE J300 revisados em junho de 2001 e um processo para prepará-lo, dito óleo de motor compreendendo (a) entre cerca de 15 a cerca de 94,5% em peso de um óleo base Fischer-Tropsch destilado hidroisomerizado definedo por (i) uma viscosidade cinemática entre cerca de 2,5 e cerca de 8 cSt a 100ºC, (ii) pelo menos cerca de 3% em peso das moléculas tendo funcionalidade de cicloparafina, e (iii) uma relação de porcentagem em peso de moléculas com funcionalidade de monocicloparafina para porcentagem em peso de moléculas com funcionalidade de multicicloparafina maior do que cerca de 15; (b) entre cerca de 0,5 a cerca de 20% em peso de um componente de mistura de óleo base redutor do ponto de fluidez preparado a partir de um material de leito hidromerizado tendo um grau médio de ramificação nas moléculas entre cerca de 5 e 9 ramificações de alquila per 100 átomos de carbono e em que não mais do que 10% em peso entra em ebulição abaixo de cerca de 482ºC; e (c) entre cerca de 5 a cerca de 30% em peso de um conjunto de aditivos designado para ir ao encontro das especificações de ILSAC GF-3.
(71) Chevron U.S.A INC. (US)
(72) John M. Rosenbaum, Stephen J. Miller, Susan M. Abernathy
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/024860 de 13/07/2005
(87) WO 2006/019821 de 23/02/2006

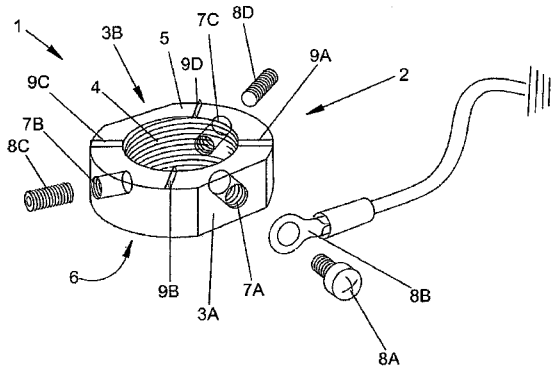
(21) **PI 0514114-1** (22) 30/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 DE 102004038217.4
(51) C08F 2/00 (2008.04), C08F 220/06 (2008.04), C08F 267/02 (2008.04), C08F 291/00 (2008.04), C14C 9/00 (2008.04), C14C 3/22 (2008.04)
(54) COPOLÍMEROS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E DE COURO, USO DE COPOLÍMEROS, FORMULAÇÃO, COURO, E, PEÇA DE AUTOMÓVEL
(57) COPOLÍMEROS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E DE COURO, USO DE COPOLÍMEROS, FORMULAÇÃO, COURO, E, PEÇA DE AUTOMÓVEL A invenção refere-se a copolímeros que são produzidos por co polimerização em pelo menos duas etapas. A invenção é caracterizada pelas etapas a seguir: (A) pelo menos um (co) polímero é produzido partindo de um monômero ou de uma mistura de comonômeros que compreende ai) 80 - 100 em peso de pelo menos um ácido carboxílico etilenicamente insaturado, a2) 0 - 20 % em peso de pelo menos um C_1-C_{22}-alquil éster de pelo menos um ácido carboxílico etilenicamente insaturado, desde 0 até 10 % em peso de pelo menos um composto adicional etilenicamente insaturado, em que as percentagens em % em peso estão relacionadas à quantidade total de comonômeros da etapa relacionada e o (co) polímero assim obtido é submetido à etapa (B) a seguir em que o
polímero é convertido com um comonômero adicional ou com uma outra mistura de comonômeros, que compreende (b1) 0 - 30 % em peso de pelo menos um ácido carboxílico etilenicamente insaturado, (b2) 70 - 100 % em peso de pelo menos um C_1-C_{22}-alquil éster de pelo menos um ácido carboxílico etilenicamente insaturado, (b3) 0 - 110 % em peso de pelo menos um composto adicional etilenicamente insaturado, sendo que as percentagens em % em peso estão relacionadas à quantidade total de comonômeros da etapa adicional relacionada.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerhard Wolf, Matthias Klüglein, Stephan Hüffer, Susanne Petrovic
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008278 de 30/07/2005
(87) WO 2006/015745 de 16/02/2006

(21) **PI 0514115-0** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,031
(51) A61K 51/06 (2008.04), A61K 51/08 (2008.04), G01N 33/53 (2008.04)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO EMPREGANDO-SE PROTEÍNAS DE FUSÃO DE TRANSFERRINA COMPREENDENDO GLP-1
(57) TERAPIA DE COMBINAÇÃO EMPREGANDO-SE PROTEÍNAS DE FUSÃO DE TRANSFERRINA COMPREENDENDO GLP-1. A presente invenção fornece terapia de combinação compreendendo proteína de fusão de transferrina e inibidores de DPP-IV e inibidores de endopeptidase neutros (NEP). A proteína de fusão de transferrina compreende peptídeos ou polipeptídeos terapêuticos úteis no tratamento de doenças, tais como diabetes.
(71) Biorexis Technology, Inc. (US)
(72) Homayoun Sadeghi, Christopher Prior, David J. Balance
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027800 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017688 de 16/02/2006

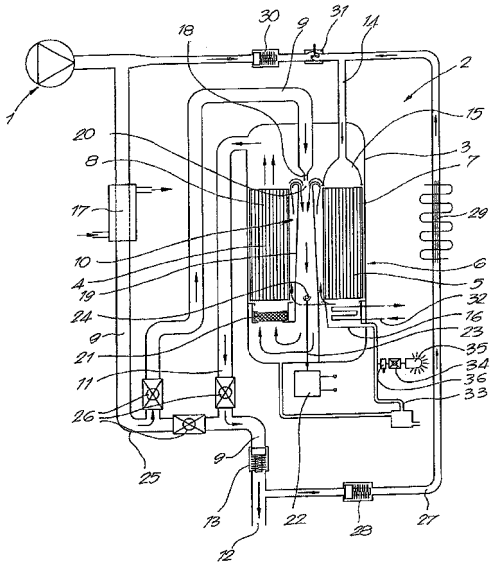
(21) **PI 0514116-8** (22) 31/05/2005 **1.3**
(30) 10/08/2004 US 10/915,642
(51) A61L 15/38 (2008.04), A61L 15/42 (2008.04)
(54) ARTIGOS ABSORVENTES COMPREENDENDO UM AGENTE MODIFICADOR DE EXSUDADO CORPÓREO E UMA FORMULAÇÃO PARA CUIDADO DA PELE
(57) ARTIGOS ABSORVENTES COMPREENDENDO UM AGENTE MODIFICADOR DE EXSUDADO CORPÓREO E UMA FORMULAÇÃO PARA

CUIDADO DA PELE São revelados artigos absorventes possuindo absorção melhorada dos exsudados corpóreos. Os artigos absorventes compreendem um agente modificador de exsudado corpóreo e uma formulação para cuidado da pele. O agente modificador de exsudado corpóreo é capaz de reduzir a viscosidade dos exsudados corpóreos, tais como, fezes e menstruações. A formulação para cuidado da pele compreende um neutralizador do agente modificador de exsudado corpóreo para neutralizar os possíveis efeitos negativos na função de barreira da pele, causados pelos agentes modificadores de exsudado corpóreo que entram em contato direto com a pele do usuário.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Jason C. Cohen, David William Koenig, Earl David Brock, Stephen A. Baratian, Corey Cunningham, Stephen Baldwin
(74) Orlando de Souza
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/019154 de 31/05/2005
(87) WO 2006/022961 de 02/03/2006

(21) **PI 0514117-6** (22) 19/08/2005 **1.3**
(30) 19/08/2004 GB 0418497.4
(51) H02G 15/04 (2008.04), H01R 4/30 (2008.04), H01R 4/64 (2008.04), H01R 11/26 (2008.04)
(54) PORCA DE CONDENSADOR ELÉTRICO
(57) PORCA DE CONDENSADOR ELÉTRICO Trata-se de uma porca de condensador elétrico (1). Antigamente, tais porcas eram dotadas algumas vezes de vibração frouxa, resultando em um falso dispositivo de segurança ter sido considerado inoperável. A invenção supera esse problema pelo provimento de uma porca (1) que é dotada de um corpo de porca (2) dotado de uma rosca interna (4) para receber uma haste rosqueada e um perímetro externo configurado para receber um dispositivo de tensão tal como uma chave de parafuso. O corpo (2) é dotado de faces planares geralmente opostas 5, 6. São providas as aberturas rosqueadas (7A, 7B, 7C) no corpo da porca para receber um pino (8A) para prender um conector terra (8B) ao corpo de porca (2) e os parafusos sem cabeça (8C, 8D). São providas quatro vigas elevadas (9A, 9B, 9C, 9D) na face planar (5) para roçarem ou cortarem na direção de uma superfície na qual a porca deve se apoiar. A porca de condensador (1) pode ser usada com uma junta de cabo.
(71) Cable Terminology Limited (GB)
(72) Richard Henry Pearce
(74) Orlando de Souza
(85) 05/02/2007
(86) PCT GB2005/003246 de 19/08/2005
(87) WO 2006/018653 de 23/02/2006



(21) **PI 0514118-4** (22) 28/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 BE 2004/0381
(51) B01D 53/26 (2008.04), F04B 39/16 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA SECAR UM GÁS E DISPOSITIVO EMPREGADO EM CONFORMIDADE COM O MESMO
(57) MÉTODO PARA SECAR UM GÁS E DISPOSITIVO EMPREGADO EM CONFORMIDADE COM O MESMO Método para secar um gás a partir de um compressor (1) por intermédio de um secador (2) do tipo que consiste em um tanque de pressão (3) com uma zona de secagem (4) e uma zona de regeneração (5), com um rotor (6) o qual é composto de um elemento de secagem (7) no qual foi provido um meio de adsorção e/ou absorção (8) que é colocado, alternadamente, através da zona de secagem (4) e da zona de regeneração (5), caracterizado em que pelo menos com pouca carga ou carga zero, a entrada da zona de regeneração (5) é conectada à rede (12) de usuário por intermédio de um tubo de regeneração (27), e em que a saída da zona de regeneração (5) é ligada à atmosfera.
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(72) Bart Etienne Agnes Vanderstraeten, Ben Paul Karl Van Hove
(74) Orlando de Souza
(85) 05/02/2007
(86) PCT BE2005/000121 de 28/07/2005
(87) WO 2006/012711 de 09/02/2006

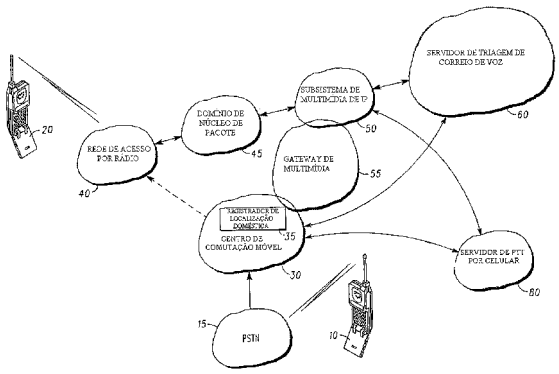


(21) **PI 0514119-2** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,825
(51) C07D 209/12 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04)
(54) POLIMORFO CRISTALINO DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FORMA I POLIMÓRFICA DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, FORMA I POLIMÓRFICA DE HIDROCLORETO DE PINPIDOXIFENO, MÉTODO DE CONVERSÃO DA FORMA I DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO NA FORMA II, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO TENDO UMA DOENÇA OU SÍNDROME OU UM DISTÚRBIO, MÉTODOS PARA REDUZIR COLESTEROL, PARA INIBIR A PERDA ÓSSEA E PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA EM UM MAMÍFERO,MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MULHER NA PÓS-MENOPAUSA QUANTO A UM OU MAIS DISTÚRBIOS VASOMOTORES,E , USO DE UM POLIMORFO
(57) POLIMORFO CRISTALINO DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FORMA I POLIMÓRFICA DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, FORMA I POLIMÓRFICA DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, MÉTODO DE CONVERSÃO DA FORMA I DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO NA FORMA II, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO TENDO UMA DOENÇA OU SÍNDROME OU UM DISTÚRBIO MÉTODOS PARA REDUZIR COLESTEROL, PARA INBIR A PERDA ÓSSEA E PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA EM UM MAMÍFERO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MULHER NA PÓS-MENOPAUSA QUANTO A UM OU MAIS DISTÚRBIOS VASOMOTORES, E, USO DE UM POLIMORFO A presente invenção é dirigida a um polimorfo cristalino de monoidrato de hidrocloreto de pipindoxifeno, a composições contendo os mesmos, a preparações dos mesmos, e a usos dos mesmos.
(71) Wyeth (US)
(72) Christopher Demerson, Gloria Cheal
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027690 de 04/08/2005
(87) WO 2006/017639 de 16/02/2006

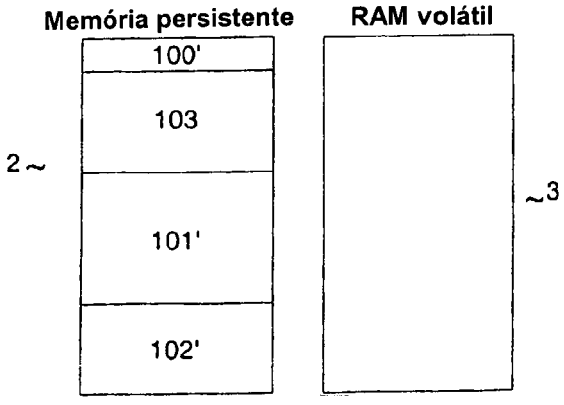
(21) **PI 0514120-6** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,548
(51) A61K 8/73 (2008.04)
(54) COPOLÍMERO ENXERTADO, MÉTODO DE PRODUZIR UM COPOLÍMERO ENXERTADO, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DO CABELO
(57) COPOLÍMERO ENXERTADO, MÉTODO DE PRODUZIR UM ,COPOLÍMERO ENXERTADO, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DO CABELO Um copolímero enxertado compreende um polímero de polissacarídeo enxertado com um polímero capaz de se fixar ao cabelo humano e é útil em composições para cuidado do cabelo.
(71) Rhodia Inc. (US)
(72) Euen Gunn, Leo Zhaoqing Liu, Christian Priou, Alvino Gabbianelli, Stewart A. Warburton
(74) Orlando de Souza
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027597 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017589 de 16/02/2006

(21) **PI 0514121-4** (22) 08/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 10/912,855
(51) H04M 1/64 (2008.04)
(54) MÉTODO DE TRIAGEM DE CORREIO DE VOZ MÓVEL
(57) MÉTODO DE TRIAGEM DE CORREIO DE VOZ MÓVEL Um método de correio de voz faz uma triagem de chamadas feitas por um assinante chamando (10) para um assinante chamado (20), o qual está indisponível (ou de outra forma fazendo a triagem de chamadas). O método de tiragem determina (110) se o assinante chamado (20) tem um recurso de triagem de correio de voz. Um sistema de multimídia de protocolo de internet (50) recebe a chamada a partir do assinante chamado (114). O sistema de multimídia de protocolo de internet então transfere o controle da chamada para um servidor de triagem de correio de voz, o qual toca para o assinante (20) o começo da mensagem de correio de voz sendo deixada pelo assinante (10) e se oferece para rotear a chamada de

volta para o assinante chamado (20). O assinante chamado então indica através de um código curto se o assinante chamado aceitará a chamada (124).
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Pramodkumar Patel, Erwin P. Comer
(74) Orlando de Souza
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/024150 de 08/07/2005
(87) WO 2006/019601 de 23/02/2006



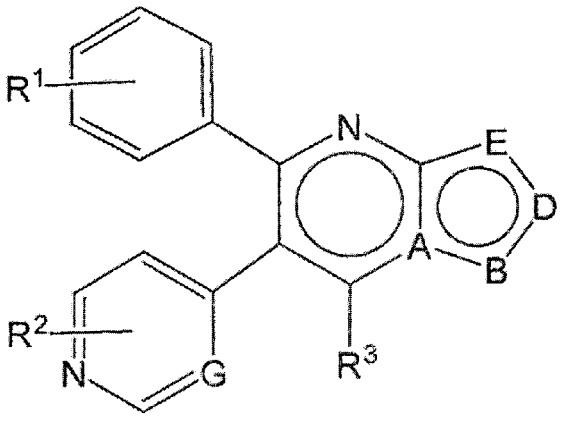
(21) **PI 0514122-2** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 EP 04018615.7; 13/08/2004 US 60/601,248
(51) G06F 9/445 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIOS E MÉTODO PARA UM ARMAZENAMENTO ECONOMIZADOR DE ESPAÇO DE MEMÓRIA DE CÓDIGO DE PROGRAMA
(57) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIOS E MÉTODO PARA UM ARMAZENAMENTO ECONOMIZADOR DE ESPAÇO DE MEMÓRIA DE CÓDIGO DE PROGRAMA Um armazenamento economizador de espaço de memória de código de programa é provido em um equipamento eletrônico para comunicação sem fios, provendo um equipamento eletrônico (1) respectivo incluindo primeiro meio de armazenamento (2) para um armazenamento não volátil de dados, dados de código de programa (100, 101, 100', 103, 101') armazenados no primeiro meio de armazenamento (2), e segundo meio de armazenamento (3) sendo adaptado para habilitar uma execução de um caso executável de dados de código de programa. Por este meio, os dados de código de programa (100, 101, 100', 103, 101') armazenados no primeiro meio de armazenamento (2) incluem primeiros dados de código de programa (101, 101') em forma comprimida e dados de código adicionais (100, 100', 103) em forma não comprimida, com os dados de código adicionais incluindo segundos dados de código de programa (101, 101') que são adaptados para converter os primeiros dados de código de programa (101, 101') em um caso executável (101 *, 101'*) do mesmo e transferir dito caso executável ao segundo meio de armazenamento (3).
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(72) Wladyslaw Bolanowski, Johan Wadman
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008539 de 05/08/2005
(87) WO 2006/013112 de 09/02/2006



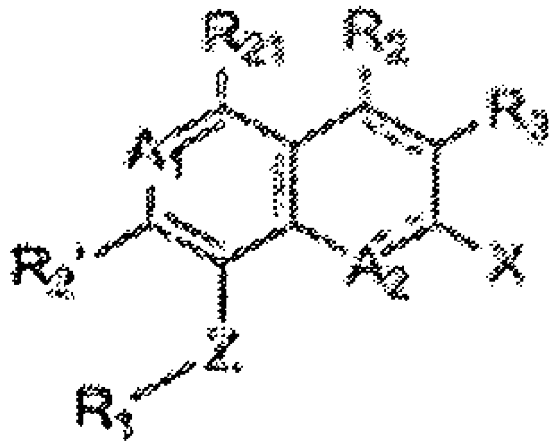
(21) **PI 0514123-0** (22) 23/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 DE 10 2004 038 328.6
(51) A61K 31/53 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 15/00 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)
(54) EMPREGOS DE DERIVADOS DE IMIDAZOTRIAZINONA SUBSTITUÍDOS POR 2 - FENILA
(57) EMPREGOS DE DERIVADOS DE IMIDAZOTRIAZINONA SUBSTITUÍDOS POR 2-FENILA. A presente invenção refere-se ao emprego de inibidores de PDE 5, em geral e particularmente de derivados de imidazotriazinona substituídas por 2-fenila para preparação de medicamentos para tratamento de sintomas que são tratáveis pelo aumento dos níveis de cGMP em determinados tecidos, como por exemplo, de infarto agudo do miocárdio e danos de reperfusão, de diversos sintomas de doença do sistema reprodutor feminino e masculino e do trato urogenital, de doenças gastrointestinais, danos da diabete e insuficiência renal.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Helmut Haning
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008057 de 23/07/2005
(87) WO 2006/015715 de 16/02/2006

(21) **PI 0514124-9** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 GB 04 17302.7; 03/08/2004 GB 04 17301.9; 03/08/2004 GB 04 17303.5; 03/08/2004 GB 04 17305.0; 03/08/2004 GB 04 17306.8; 03/08/2004 GB 04 17304.3
(51) C07K 16/24 (2008.04)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS CONTRA A IL-4 HUMANA
(57) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS CONTRA A IL-4 HUMANA. A invenção refere-se a anticorpos os quais são específicos para a interleucina 4 humana e seu uso no tratamento de doenças mediadas por IL-4 e/ou IgE.
(71) Novartis AG (CH)
(72) José M. Carballido Herrera, Jan E. de Vries, Christoph Schwaerzler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008361 de 02/08/2005
(87) WO 2006/013087 de 09/02/2006

(21) **PI 0514125-7** (22) 02/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 ES 200401971
(51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 491/04 (2008.04), C07D 495/04 (2008.04), C07D 498/04 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), C07D 487/04 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)
(54) PIRIDINAS CONDENSADAS COMO INIBIDORES DE CINASE
(57) PIRIDINAS CONDENSADAS COMO INIBIDORES DE CINASE. Novos compostos de fórmula I, em que os significados para os vários substituintes são como descritas na descrição. Estes compostos são úteis como inibidores de p38 cinase.
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
(72) Carmen Almansa Rosales, Marina Virgili Bernadó, Pedro Manuel Grima Poveda
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008371 de 02/08/2005
(87) WO 2006/013095 de 09/02/2006

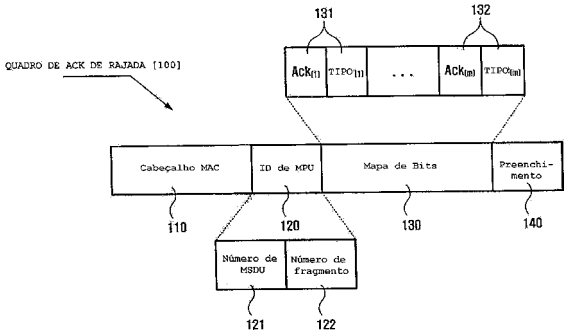


(21) **PI 0514126-5** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 03/08/2004 US 60/598,518
(51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 519/00 (2008.04), A61K 31/4375 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE NAFTIRIDINA 2,8-DISSUBSTITUÍDOS
(57) DERIVADOS DE NAFTIRIDINA 2,8-DISSUBSTITUÍDOS. A invenção refere-se a compostos da fórmula A: e sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, onde R_1, R_2, $R_{2'}$ R_3, R_{21}, A_1, A_2, X e Z são conforme aqui definido. Compostos da fórmula A são úteis no tratamento de doenças e/ou condições relacionadas à diferenciação celular, tal coma câncer, inflamação, artrite, angiogênese ou similar. A invenção também refere-se a composições farmacêuticas compreendendo compostos da invenção e métodos de tratamento das condições acima mencionadas usando tais compostos.
(71) Serenex, Inc. (US)
(72) Gunnar J. Hanson, Roy W. Ware Jr., Thomas E. Barta, Kenneth He Huang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027764 de 03/08/2005
(87) WO 2006/017672 de 16/02/2006

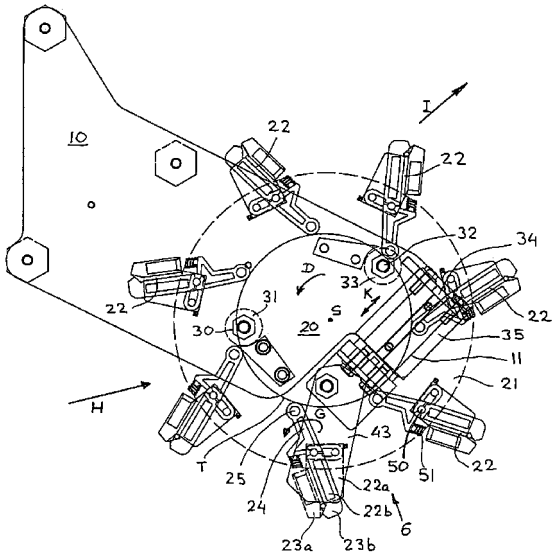


(21) **PI 0514127-3** (22) 05/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 DE 10 2004 037 739.1
(51) B01J 23/30 (2008.04), B01J 23/04 (2008.04), C07C 319/08 (2008.04)
(54) CATALISADORES CONTENDO TUNGSTATO PARA A SÍNTESE DE ALQUIL MERCAPTANA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS
(57) CATALISADORES CONTENDO TUNGSTATO PARA A SÍNTESE DE ALQUIL MERCAPTANA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um catalisador que contém tungstato alcalino para a síntese de alquil mercaptanas partindo de alcanóis e sulfato de hidrogênio, além de um processo para a produção do dito catalisador, em que a razão molar de álcali para tungstênio é < 2:1.
(71) Degussa Gmbh (DE)
(72) Hubert Redlingshöfer, Christoph Weckbecker, Klaus Huthmacher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/007211 de 05/07/2005
(87) WO 2006/015668 de 16/02/2006

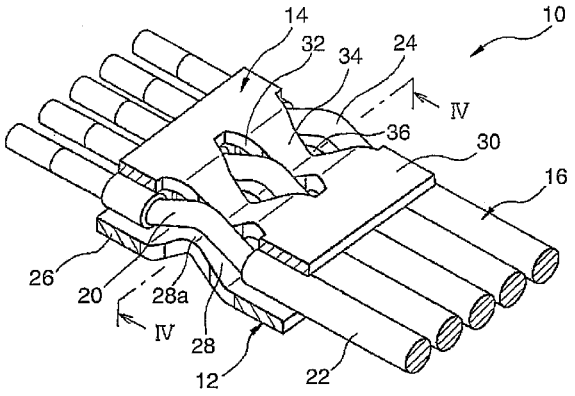
(21) **PI 0514128-1** (22) 26/07/2005 **1.3**
(30) 12/08/2004 KR 10-2004-0063599; 17/11/2004 KR 10-2004-0094099
(51) H04L 1/14 (2008.04)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE QUADROS DE ACK, E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE QUADROS DE ACK
(57) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE QUADROS DE ACK, E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE QUADROS DE ACK Trata-se de um método e um aparelho para confirmação (ACK - "acknowledgment") de rajada eficiente em um ambiente de comunicação sem tios. Um método de transmissão de quadros de ACK em que uma pluralidade de quadros são recebidos de um dispositivo de transmissão e a recepção dos quadros é confirmada com um único quadro de ACK inclui a recepção de quadros do dispositivo de transmissão e o armazenamento de informações de identificação dos quadros recebidos; geração de um primeiro campo mediante registro de um conjunto de pares de bits para cada um dos quadros recebidos, com a utilização das informações de identificação armazenadas; geração de um quadro de ACK incluindo o primeiro campo gerado; e transmissão do quadro de ACK gerado para o dispositivo de transmissão, em que um par de bits inclui: um primeiro bit para confirmar se qualquer quadro em questão foi adequadamente recebido; e um segundo bit para distinguir se o primeiro bit é destinado a confirmar a recepção do quadro em questão ou se é destinado a confirmar a recepção de todos os fragmentos subseqüentes ao quadro em questão.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(72) Jin-Woo Hong, Se-Young Shin, Dae-Gyu Bae, Hyun-Ah Sung, Chang-Yeul Kwon, Kyung-Ik Cho
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 05/02/2007
(86) PCT KR2005/002420 de 26/07/2005
(87) WO 2006/016745 de 16/02/2006



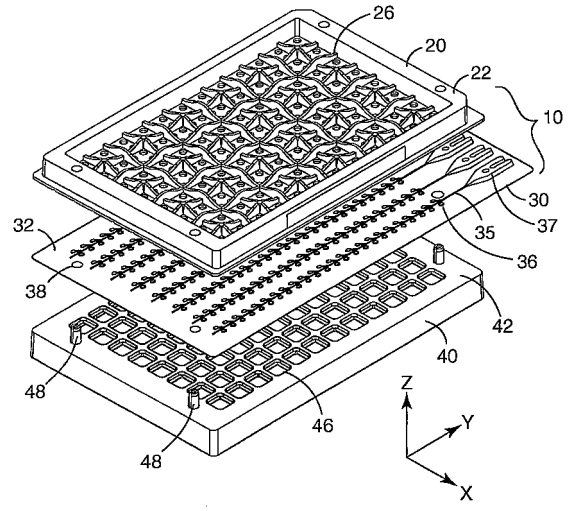
(21) **PI 0514129-0** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 NL 1026780
(51) B65B 25/00 (2008.04), B65B 35/26 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA DOCE OU ARTIGO DE CONFEITARIA
(57) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA DOCE OU ARTIGO DE CONFEITARIA. A invenção refere-se a um dispositivo (6) para a transferência de artigos de doce, em particular pirulitos providos com um palito, a partir de uma localização de alimentação para uma localização de saída espaçada dali, que compreende pelo menos um aparelho condutor com mantenedores de artigo de doce (23a, 23b), onde o dispositivo é provido com um primeiro meio de operação na localização de uma localização de recebimento (H) no aparelho condutor para a regulagem dos mantenedores de artigo de doce em uma posição de recebimento para recebimento de um palito que vem a partir de uma localização de alimentação, e com um segundo meio de operação na localização de uma localização de descarga (I) no aparelho condutor para a regulagem dos mantenedores de artigo de doce em uma posição de descarga para a descarga do palito para a localização de saída, onde o dispositivo é provido, mais ainda, com terceiros meios de operação (4) posicionados entre a localização de recebimento e a localização de descarga, a montante da localização de descarga, para a regulagem dos mantenedores de artigo de doce em uma posição de descarga.
(71) CFS Weert B.V. (NL)
(72) Leonardus Hermanus Maria Cuypers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT NL2005/000572 de 04/08/2005
(87) WO 2006/014108 de 09/02/2006



(21) **PI 0514130-3** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 JP 2004-231261
(51) H01R 12/08 (2008.04), H01R 12/38 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE ATERRAMENTO DE CABO COAXIAL, CONECTOR, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM CABO COAXIAL EM UM CONECTOR
(57) ESTRUTURA DE ATERRAMENTO DE CABO COAXIAL, CONECTOR, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM CABO COAXIAL EM UM CONECTOR Uma estrutura de aterramento de cabo coaxial sem usar solda apresenta uma função de aterramento seguro e uma função de retenção do cabo segura de conformidade com a redução no diâmetro do arame do núcleo do cabo e o menor intervalo entre cabos adjacentes. Uma estrutura de aterramento de cabo coaxial (10) compreende um primeiro membro condutor (12) e um segundo membro condutor (14). O primeiro membro inclui primeiras saliências (28) em contato com os condutores externos (20) do comprimento exposto (24) de um primeiro grupo de cabos coaxiais (16), e o segundo membro inclui segundas aberturas (32) para receber as primeiras saliências e o comprimento exposto do cabo suportado pelas primeiras saliências. Adicionalmente, o segundo membro inclui segundas saliências (34) em contato com os condutores externos do comprimento exposto de um segundo grupo de cabos coaxiais. O primeiro membro inclui segundas saliências e primeiras aberturas para receber o comprimento do cabo exposto suportado pelas segundas saliências. O comprimento exposto de cada cabo coaxial é retido fixamente pela força de atrito ao mesmo tempo que é devidamente dobrado ao longo da primeira e segunda saliências entre as primeiras saliências e as segundas aberturas, por um lado, e entre as primeiras aberturas e as segundas saliências, por outro lado.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Hiroyuki Matsuoka, Takuro Miya
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/026943 de 29/07/2005
(87) WO 2006/017380 de 16/02/2006

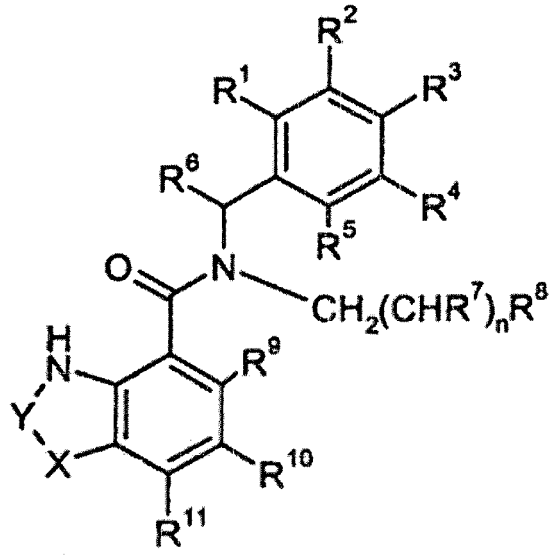


(21) **PI 0514131-1** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/911,875
(51) B01L 9/00 (2008.04), B01L 3/00 (2008.04)
(54) MÉTODO DE POSICIONAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA DENTRO DE UM LEITOR DE MICROPLACA E KIT DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA
(57) MÉTODO DE POSICIONAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA DENTRO DE UM LEITOR DE MICROPLACA E KIT DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA São descritos aparelhos e métodos para posicionar as câmaras de processamento dispositivos de processamento de amostras microfluidas no próprio piano focal de um leitor de microplaca. Os aparelhos e métodos podem ser adaptáveis para posicionar os dispositivos de processamento de amostra a alturas diferentes como pode ser necessário para processamento em leitores de microplaca diferentes. Um dispositivo de posicionamento é usado em associação com o dispositivo de processamento de amostra para localizar as câmaras de processamento dentro do plano focal do leitor de microplaca.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Chad J. Carter, Christopher R. Kokaisel, Kenneth B. Wood
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027641 de 04/08/2005
(87) WO 2006/017611 de 16/02/2006

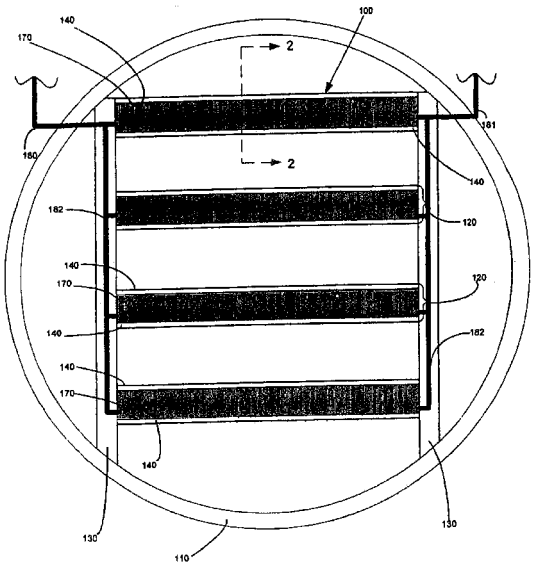


(21) **PI 0514132-0** (22) 14/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 60/598,639
(51) C07C 31/125 (2008.04), C07C 69/80 (2008.04), C07C 305/06 (2008.04), C07C 43/11 (2008.04), C11D 1/14 (2008.04), C11D 1/72 (2008.04), C08K 5/12 (2008.04)
(54) MELHORIAS EM MISTURAS DE C8-C10 ÁLCOOIS
(57) MELHORIAS EM MISTURAS DE C8-C10 ÁLCOIS. A presente invenção refere-se a misturas de C_{8-10} álcoois primários, preferencialmente ricas em C_9 álcoois, contendo de 15 a 70% em peso de moléculas não-ramificadas, sendo o balanço moléculas ramificadas tendo um grau de ramificação médio de no máximo 2,00 ramificações por molécula, pelo menos 80% das ramificações sendo de ramificações metila e pelo menos 50% das moléculas ramificadas sendo ramificadas por monometila. São também fornecidos ésteres plastificantes e derivados de tensoativos obtidos a partir dessas misturas de álcoois. As misturas de álcoois são preferencialmente produzidas através da hidroformilação de correntes ricas em octenos formadas através da síntese de Fischer-Tropsch.
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
(72) Raphael F. Caers, Allen D. Godwin, Mauritz Kelchtermans, Jean-Jacques G. Muls
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/007725 de 14/07/2005
(87) WO 2006/012989 de 09/02/2006

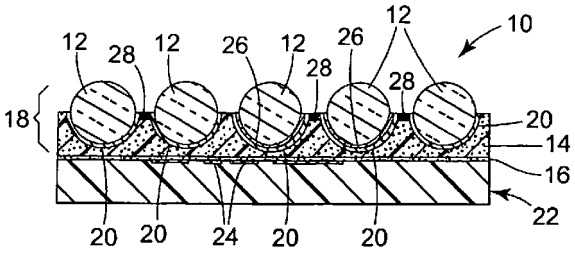
(21) **PI 0514133-8** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 EP 04103762.3
(51) C07D 209/30 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04)
(54) COMPOSTOS DE FÓRMULA I, PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇA QUE SÃO MEDIADAS POR INIBIDORES DE CETP E USO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA I
(57) COMPOSTOS DE FÓRMULA I, PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇA QUE SÃO MEDIADAS POR INIBIDORES DE CETP E USO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA I Trata-se de compostos de Fórmula (I), em que -X- Y-, R^1 a R^{11} e n são como definidos no relatório descritivo e nas reivindicações, e sais farmaceuticamente aceitáveis destes. Os compostos são úteis para o tratamento e/ou prevenção de doenças, que são mediadas por inibidores de CETP.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Aurelia Conte-Mayweg, Holger Kuehne, Cyrille Maugeais, Philippe Pflieger, Thomas Luebbers, Werner Mueller
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008142 de 27/07/2005
(87) WO 2006/013048 de 09/02/2006



(21) **PI 0514134-6** (22) 30/06/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 10/913,174
(51) B01D 47/00 (2008.04), B01D 53/46 (2008.04), B01D 53/56 (2008.04), B01D 53/86 (2008.04), B01D 8/00 (2008.04), C01G 9/00 (2008.04), C01G 11/00 (2008.04), C01G 13/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA REMOVER UM CONTAMINANTE EM FASE DE VAPOR DE UM FLUXO DE GÁS, APARELHO PARA REMOVER MERCÚRIO DE UM FLUXO DE GÁS FLUINDO EM UM DUTO DE GÁS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MEMBRANA METALIZADA
(57) MÉTODO PARA REMOVER UM CONTAMINANTE EM FASE DE VAPOR DE UM FLUXO DE GÁS, APARELHO PARA REMOVER MERCÚRIO DE UM FLUXO DE GÁS FLUINDO EM UM DUTO DE GÁS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MEMBRANA METALIZADA Geralmente, a presente invenção provê um método e aparelho para remover um contaminante em fase de vapor de um fluxo de gás, por esse meio reduzindo a concentração do contaminante em fase de vapor no fluxo de gás. Em uma concretização, a presente invenção provê um método para remover um contaminante em fase de vapor de um fluxo de gás, incluindo contatar um fluxo de gás incluindo um contaminante em fase de vapor com um primeiro lado de uma membrana; sorver o contaminante em fase de vapor usando a membrana; reagir o contaminante em fase de vapor em uma forma reagida do contaminante em fase de vapor; transportar a forma reagida do contaminante em fase de vapor pela membrana a um segundo lado da membrana; contatar o segundo lado da membrana com um líquido; e dissolver a forma reagida do contaminante em fase de vapor no líquido. Métodos para fazer uma membrana incluindo um metal para uso na presente invenção também é descrito.
(71) Electric Power Research Institute, Inc. (US)
(72) David W. Deberry
(74) Momsem, Leonardos & Cia.
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/023821 de 30/06/2005
(87) WO 2006/023110 de 02/03/2006

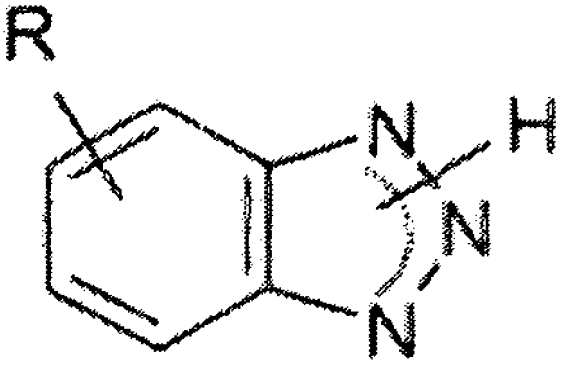


(21) **PI 0514135-4** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 10/913,850; 03/08/2005 US 11/195,959
(51) B42D 15/00 (2008.04), G09F 3/02 (2008.04)
(54) FOLHA IMPRIMÍVEL INDICATIVA DE VIOLAÇÃO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA FOLHA IMPRIMÍVEL INDICATIVA DE VIOLAÇÃO
(57) FOLHA IMPRIMÍVEL INDICATIVA DE VIOLAÇÃO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA FOLHA IMPRIMÍVEL INDICATIVA DE VIOLAÇÃO É revelada uma folha imprimível indicativa de violação. Uma modalidade preferida da invenção fornece uma folha imprimível indicativa de violação que compreende uma camada retro-reflexiva que compreende uma pluralidade de microcontas parcialmente embutida em uma camada ligada por conta receptiva a jato de tinta, e uma camada refletora entre uma das microcontas e a camada ligada por conta receptiva a jato de tinta. A presente invenção fornece um método de fabricar uma folha imprimível indicativa de violação.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Richard J. Kuo, Matthias Detjen, Brian W. Dunne, Kenneth M. White, Paul E. Marecki, Tadesse G. Nigatu
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027627 de 04/08/2005
(87) WO 2006/017603 de 16/02/2006

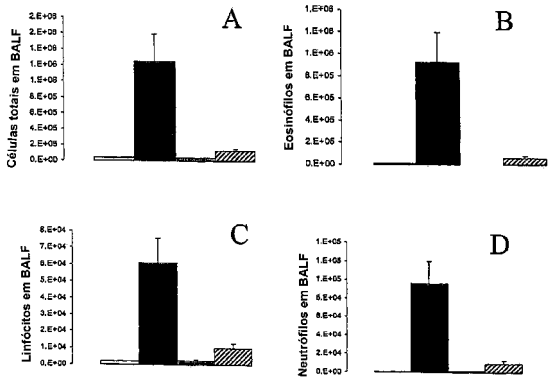


(21) **PI 0514136-2** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,603
(51) C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/455 (2008.04), A61P 5/30 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) POLIMORFO CRISTALINO DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR A FORMA II POLIMÓRFICA DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, FORMA II POLIMÓRFICA DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO POLIMORFO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO TENDO UMA DOENÇA OU SÍNDROME, OU UM DISTÚRBIO, DE REDUÇÃO DE COLESTEROL, DE INIBIÇÃO DE PERDA ÓSSEA, DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA EM UM MAMÍFERO, E DE TRATAMENTO DE UMA MULHER NA PÓS-MENOPAUSA, E, USO DE UM POLIMORFO
(57) POLIMORFO CRISTALINO DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR A FORMA II POLIMÓRFICA DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, FORMA II POLIMÓRFICA DE MONOIDRATO DE HIDROCLORETO DE PIPINDOXIFENO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO POLIMORFO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO TENDO UMA DOENÇA OU SÍNDROME, OU UM DISTÚRBIO, DE REDUÇÃO DE COLESTEROL, DE INIBIÇÃO DE PERDA ÓSSEA, DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA EM UM MAMÍFERO, E DE TRATAMENTO DE UMA MULHER NA PÓS-MENOPAUSA, E, USO DE UM POLIMORFO A presente invenção é dirigida a um polimorfo cristalino de monoidrato de hidrocloreto de pipindoxifeno, a composições contendo os mesmos, a preparações dos mesmos, e a usos dos mesmos.
(71) Wyeth (US)
(72) Christopher Demerson, Gloria Cheal
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027859 de 04/08/2005
(87) WO 2006/017722 de 16/02/2006

(21) **PI 0514137-0** (22) 04/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 DE 10 2004 038 113.5
(51) C10L 1/22 (2008.04)
(54) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, CONCENTRADO DE ADITIVOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, CONCENTRADO DE ADITIVOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL A invenção diz respeito ao uso de pelo menos um composto heterocíclico de fórmula (I), em que R representa H, ou alquila C_1-C_3, como aditivos de composição de combustível que reduzem a abrasão. A invenção também diz respeito a composições de aditivos de combustível correspondentes e à sua produção, e a concentrados de aditivos compreendendo referido tipo de compostos.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ludwig Völkel, Arno Lange, Christian Lockemann, Dietmar Posselt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 05/02/2007
(86) PCT EP2005/008468 de 04/08/2005
(87) WO 2006/015800 de 16/02/2006



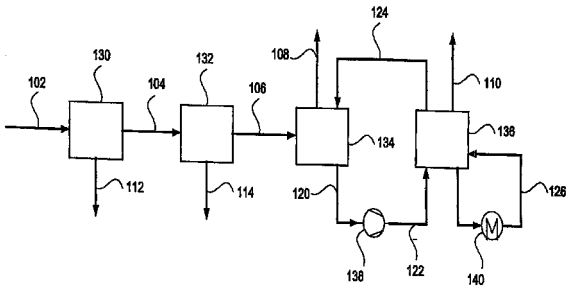
(21) **PI 0514138-9** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 US 60/599,086; 23/12/2004 US 60/639,176
(51) A61K 39/395 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04), C07K 19/00 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04), C12N 15/63 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA TRATAR, MELHORAR, OU PREVENIR UM DISTÚRBIO, PROTEÍNA DE FUSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRANSPLANTAR/ENXERTAR UM ÓRGÃO, TECIDO, CÉLULA OU GRUPO DE CÉLULAS EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, E PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE/ENXERTO EM UM RECEPTOR DE TRANSPLANTE/ENXERTO MAMÍFERO
(57) MÉTODO PARA TRATAR, MELHORAR, OU PREVENIR UM DISTÚRBIO, PROTEÍNA DE FUSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRANSPLANTAR/ENXERTAR UM ÓRGÃO, TECIDO, CÉLULA OU GRUPO DE CÉLULAS EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, E PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE/ENXERTO EM UM RECEPTOR DE TRANSPLANTE/ENXERTO MAMÍFERO Métodos e composições para inibir atividade de interleucina-21 (IL-21)/receptor de IL-21 (MU-1) usando antagonistas de IL-21 ou receptor de IL-21 ("IL-21R" ou "MU-1"), são descritos. Antagonistas de IL-21/IL-21R podem ser usados para induzir supressão imune in vivo, e.g., para tratar, melhorar ou prevenir distúrbios auto-imunes ou inflamatórios, incluindo, e.g., doença inflamatória de intestino (IBD), artrite reumatóide (RA), rejeição de transplante/enxerto, psoríase, asma, fibrose, e lúpus eritematoso sistêmico (SLE).
(71) Wyeth (US)
(72) Deborah A. Young, Mary Collins, Kyriaki Dunussi-Joannopoulos, Richard Michael O'Hara, Jr., Marion T. Kasaian, Matthew J. Whitters
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027912 de 05/08/2005
(87) WO 2006/135385 de 21/12/2006



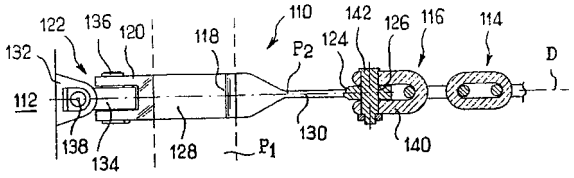
(21) **PI 0514139-7** (22) 05/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599,367
(51) B32B 27/04 (2008.04), D06P 3/82 (2008.04)
(54) TECIDOS RESISTENTES AO FOGO, DE ALTA VISIBILIDADE, E MÉTODOS PARA FAZER OS MESMOS
(57) TECIDOS RESISTENTES AO FOGO, DE ALTA VISIBILIDADE, E MÉTODOS PARA FAZER OS MESMOS. Tecidos resistentes ao fogo, de alta visibilidade, e métodos para fazer tais tecidos. Numa modalidade, um tecido resistente ao fogo, de alta visibilidade, inclui uma pluralidade de fibras celulósicas resistentes ao fogo, em que o tecido tenha sido tingido com uma tonalidade de alta visibilidade que obedeça à norma ANSI 107-1999.
(71) Southern Mills, Inc. (US)
(72) Rembert J. Tuesdale III
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 06/02/2007
(86) PCT US2005/027835 de 05/08/2005
(87) WO 2006/017709 de 16/02/2006

(21) **PI 0514140-0** (22) 24/06/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 DE 10 2004 038 274.3
(51) C09D 201/08 (2008.04)
(54) AGENTE ADESIVO E ADESIVO COM CARACTERÍSTICAS DE BARREIRA, USO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E FOLHAS COMPOSTAS
(57) AGENTE ADESIVO E ADESIVO COM CARACTERÍSTICAS DE BARREIRA, USO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E FOLHAS COMPOSTAS. A presente invenção refere-se aos agentes adesivos com características de barreira, contendo: A) pelo menos um composto fluido na faixa de 18ºC até 100ºC, preferentemente 20ºC até 80ºC com pelo menos um grupo funcional reativo endurecível por radiação como componente (A); B) pelo menos um composto com pelo menos um grupo funcional reativo endurecível por radiação e pelo menos um grupo COOH- como componente (B); e C) pelo menos um material de enchimento em namoescala como componente (C), que é preferentemente selecionado do grupo: óxidos, nitretos, haletos, sulfetos, carbetos, teluretos, selenetos do segundo até o quarto grupo principal, dos elementos de transição, dos lantanetos e/ou do grupo dos poliorganossiloxanos. O agente adesivo é utilizado como adesivo endurecível por radiação em agentes de revestimento, materiais de enchimento, de vedação ou adesivos. A invenção refere-se também, a um processo para a fabricação de folhas compostas com características de barreira frente ao CO_2, O_2, N_2, vapor de água e aromatizantes, com o emprego do agente adesivo de acordo com a invenção, bem como as folhas compostas fabricadas pelo processo.
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(72) Annabelle Guilleux, Sara Wagner, Kamil Kalus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/02/2007
(86) PCT EP2005/006835 de 24/06/2005
(87) WO 2006/015659 de 16/02/2006

(21) **PI 0514141-9** (22) 12/04/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599,228; 13/10/2004 US 60/617,779
(51) B01D 53/14 (2008.04)
(54) ULTRALIMPEZA DE GÁS DE COMBUSTÃO INCLUINDO A REMOÇÃO DE CO2
(57) ULTRALIMPEZA DE GÁS DE COMBUSTÃO INCLUINDO A REMOÇÃO DE CO_2. A presente invenção refere-se a uma ultralimpeza de gás de combustão a uma concentração quase zero de contaminantes residuais, seguida pela captura de CO_2. A alta eficiência de remoção de contaminantes residuais é conseguida por resfriamento de contato direto e lavagem do gás com água fria. A temperatura do gás de combustão é reduzida a 0 - 20 graus Celsius para se conseguir um efeito máximo de condensação e limpeza do gás. O CO_2 é capturado do gás queimado resfriado e limpo em um absorvedor de CO_2 (134) utilizando uma solução ou pasta fluida amoniacal no sistema de NH_3-CO_2-H_2O. O absorvedor opera a 0 - 20 graus Celsius. A regeneração é realizada por elevação da pressão e da temperatura na solução rica em CO_2 do absorvedor. A pressão de vapor de CO_2 é alta, e gera-se uma corrente de CO_2 pressurizada, com baixa concentração de NH_3 e vapor d'água. A corrente de CO_2 de alta pressão é resfriada e lavada para recuperar a amônia e a umidade do gás.
(71) Eig, Inc. (US)
(72) Eli Gal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/012794 de 12/04/2005
(87) WO 2006/022885 de 02/03/2006

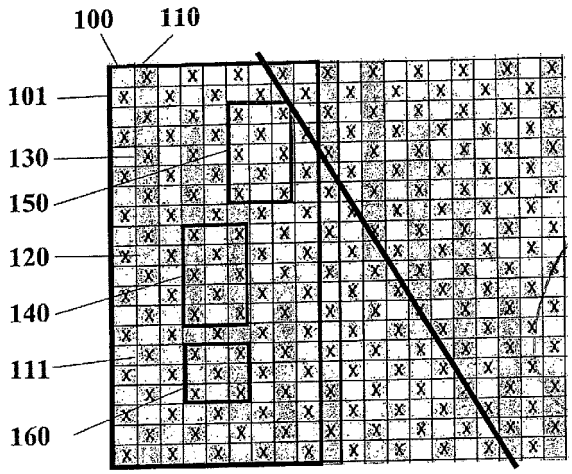


(21) **PI 0514142-7** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 FR 0408701
(51) F16G 15/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA UMA INSTALAÇÃO MARINHA DE SUPERFÍCIE SUSCETÍVEL DE SER ARRASTADA EM MOVIMENTO SEGUNDO UMA FREQÜÊNCIA ELEVADA EM RELAÇÃO AO FUNDO DO MAR, E, BÓIA MARINHA DE CARREGAMENTO
(57) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA UMA INSTALAÇÃO MARINHA DE SUPERFÍCIE SUSCETÍVEL DE SER ARRASTADA EM MOVIMENTO SEGUNDO UMA FREQÜÊNCIA ELEVADA EM RELAÇÃO AO FUNDO DO MAR, E, BÓIA MARINHA DE CARREGAMENTO A invenção se refere a uma bóia marinha de transferência (112) de hidrocarbonetos, adaptada para ser conectada a um conduto submarino próprio para veicular um hidrocarboneto, para transferi-lo para um navio, a dita bóia marinha de transferência sendo amarrada no fundo do mar por intermédio de uma linha de ancoragem; a dita linha de ancoragem compreendendo uma corrente (114) e um dispositivo de fixação (110) para fixar a dita corrente e a dita bóia marinha de transferência; de acordo com a invenção o dito dispositivo de fixação compreende um órgão longitudinal deformável (118) que apresenta duas extremidades opostas, uma primeira extremidade (120) solidária da dita bóia marinha de transferência e uma segunda extremidade (124) solidária da dita corrente; e o dito órgão longitudinal deformável sendo adaptado para se deformar por ocasião dos movimentos da dita bóia marinha de transferência.
(71) Technip France (FR)
(72) René Antoine Maloberti
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT FR2005/001992 de 29/07/2005
(87) WO 2006/024763 de 09/03/2006



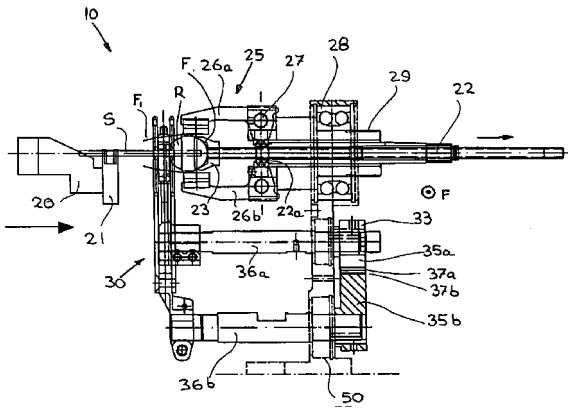
(21) **PI 0514143-5** (22) 01/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 10/911.091
(51) D21F 1/00 (2008.04)
(54) TELAS FORMADORAS DE CAMADA TRIPLA DE URDUME EM PAR COM CARACTERÍSTICAS ÓTIMAS DE FABRICAÇÃO DE FOLHAS
(57) TELAS FORMADORAS DE CAMADA TRIPLA DE URDUME EM PAR COM DE CARACTERÍSTICAS ÓTIMAS DE FABRICAÇÃO DE FOLHAS Tela para fabricação de papel, utilizável na seção formadora de uma máquina de fabricação de papel, tendo duas camadas de linhas na direção transversal da máquina (CD). Um sistema de linhas MD se acha entrelaçado com as linhas CD. Pelo menos algumas das linhas MD estão agrupadas em pares alternados, compreendendo um par transversal tendo uma primeira linha MD e uma segunda linha MD, e um segundo par tendo uma terceira linha MD, bem como uma quarta linha MD. A primeira linha MD e a segunda linha MD se combinam para tecer cada linha CD na primeira camada e na transversal entre a primeira camada e a segunda camada. As linhas de urdume direita e esquerda nos pares estão alinhadas de tal maneira que linhas adjacentes similares de pares adjacentes tenham comprimentos de células MD maiores ou menores do que os comprimentos das células MD de linhas adjacentes não-similares de pares adjacentes. A terceira linha MD está entrelaçada com a primeira camada de linhas CD, e a quarta linha MD está entrelaçada com a segunda camada de linhas CD. Desta maneira, uma tela formadora de camada tripla urdida em pares pode ser produzida, o que minimiza a drenagem e marcas topográficas nos pontos de cruzamento.
(71) Albany International Corp. (US)
(72) Chad A. Martin, Scott Quigley
(74) Orlando de Souza
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027749 de 01/08/2005

(87) WO 2006/015377 de 09/02/2006

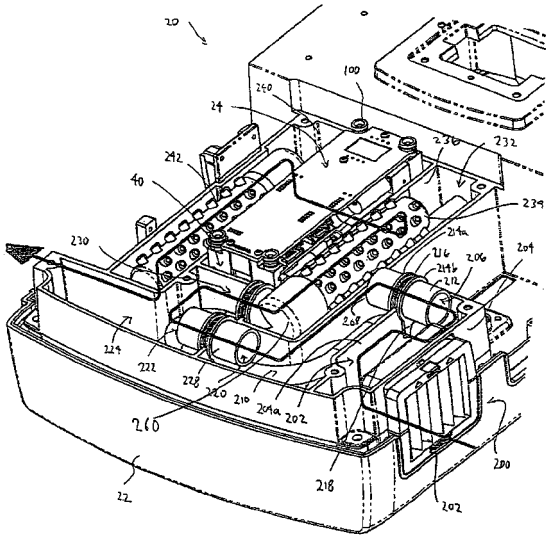


(21) **PI 0514144-3** (22) 28/07/2005 **1.3**
(30) 05/08/2004 GB 0417401.7
(51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 47/48 (2008.04), A61K 31/5575 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE PRODUTO FARMACÊUTICO
(57) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE PRODUTO FARMACÊUTICO Dispositivo para a administração de produto farmacêutico, tal que um supositório ou um pessário, que compreende um análogo de prostaglandina sintética PGE_1 (por exemplo, misoprostol) em um hidrogel de poliuretano sólido. O poliuretano é ou linear ou reticulado.
(71) Controlled Therapeutics (Scotland) Ltd. (AD)
(72) Steven Robertson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT GB2005/002951 de 28/07/2005
(87) WO 2006/013335 de 09/02/2006

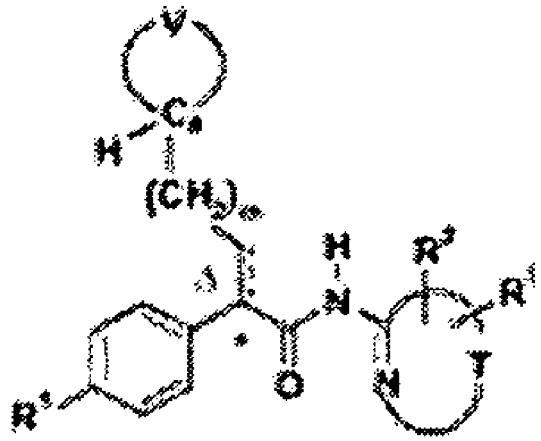
(21) **PI 0514145-1** (22) 03/08/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 NL 1026777
(51) B65B 25/00 (2008.04), B65B 11/54 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO DE PIRULITOS
(57) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO DE PIRULITOS. A presente invenção refere-se a uma máquina de empacotamento de pirulitos (1), compreendendo um tambor (8) possuindo uma parte estacionária e fixa do tambor e possuindo uma parte de tambor que é rotativa (50) com relação à mesma e incluindo uma série de retentores de palito (20), um suprimento de pirulitos na direção dos retentores de palito, e um suprimento de material de empacotamento para os pirulitos, uma descarga para descarregar os pirulitos empacotados para longe do tambor, onde o tambor (8) é adicionalmente fornecido com meios para realizar o movimento relativo do retentor de palito e da folha de material de empacotamento em uma primeira trajetória a fim de deixar a dita folha envolver a cabeça do pirulito, onde a parte rotativa do tambor (50) é adicionalmente fornecida com um diafragma (31) em cada retentor de palito, no qual a cabeça se move através da abertura definida pelo diafragma (31), onde o diafragma é adicionalmente fornecido com dispositivos para vedar o material de empacotamento, onde o tambor é adicionalmente fornecido com primeiro dispositivo de ajuste (61, 65) para pré-ajustar o tamanho da abertura do diafragma.
(71) CFS Weert B.V. (NL)
(72) Leonardus Hermanus Maria Cuypers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2007
(86) PCT NL2005/000571 de 03/08/2005
(87) WO 2006/014107 de 09/02/2006



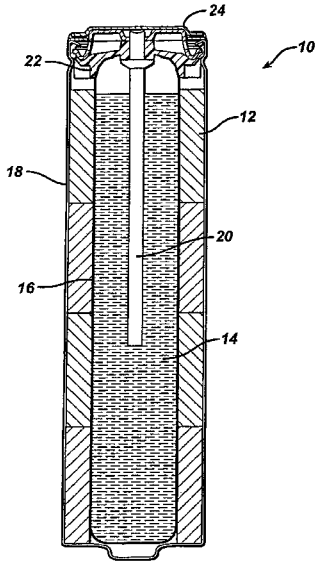
(21) **PI 0514146-0** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 04/08/2004 US 10/912,747; 23/03/2005 US 11/088,316
(51) A62B 7/00 (2008.04), A61M 16/00 (2008.04)
(54) TRAJETO DE FLUXO DE GÁS DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO PARA UM COMPRESSOR, TUBO PERFURADO DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO E SISTEMAS DE MONTAGEM E DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO PARA UM COMPRESSOR
(57) TRAJETO DE FLUXO DE GÁS DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO PARA UM COMPRESSOR TUBO PERFURADO DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO E SISTEMAS DE MONTAGEM E DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO PARA UM COMPRESSOR A invenção compreende um método e aparelho para reduzir o ruído gerado por compressores, incluindo sopradores tipo Roots. A invenção tem uso particular para reduzir ruído gerado por compressores usados em ventiladores mecânicos, embora suas vantagens possam ser concretizadas em muitas diferentes aplicações. Uma modalidade da invenção compreende um trajeto de fluxo de gás de atenuação de ruído para um compressor contido em um alojamento de ventilador portátil. Em uma modalidade, o trajeto de fluxo de gás compreende uma pluralidade de câmaras interconectadas por tubos de fluxo. O trajeto de fluxo é dobrado de maneira a se encaixar no espaço limitado de um alojamento de ventilador portátil. As dimensões das câmaras e dos tubos de fluxo são selecionadas para que seja criado um desencontro de impedâncias entre as câmaras e os tubos de fluxo. Em uma modalidade da invenção, o trajeto de fluxo compreende um ou mais tubos perfurados localizados em uma ou mais das câmaras, O tubo perfurado tem um furo através do qual gás é aceito e pelo menos um tubo exterior através do qual gás sai. Desencontros de impedância são criados entre a câmara de entrada e os tubos exteriores e entre os tubos exteriores e a câmara na qual o tubo perfurado fica localizado, que são usados na atenuação de ruído. Uma modalidade da invenção compreende um sistema de montagem de atenuação de ruído para um compressor. O sistema de montagem compreende montagens flexíveis que cooperam para amortecer vibrações geradas pelo compressor.
(71) Pulmonetic Systems, Inc. (US)
(72) Douglas F. Devries, Malcolm Williams
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 05/02/2007
(86) PCT US2005/027057 de 29/07/2005
(87) WO 2006/017398 de 16/02/2006



(21) **PI 0514147-8** (22) 09/08/2005 **1.3**
(30) 12/08/2004 US 60/601,078
(51) C07D 231/40 (2008.04), C07D 241/20 (2008.04), C07D 237/20 (2008.04), A61K 31/415 (2008.04), A61K 31/4965 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), C07C 317/44 (2008.04)
(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO PROFILÁTICO OU TERAPÊUTICO DE UMA CONDIÇÃO ONDE A ATIVAÇÃO DE GK É DESEJÁVEL, DE TRATAMENTO PROFILÁTICO OU TERAPÊUTICO DA HIPERGLICEMIA OU DIABETE E DE PREVENÇÃO DA DIABETE EM UM SER HUMANO QUE DEMOSNTRA HIPERGLICEMIA PRÉ-DIABÉTICA OU TOLERÂNCIA À GLICOSE PREJUDICADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO
(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS TRATAMENTO PROFILÁTICO OU TERAPÊUTICO DE UMA CONDIÇÃO ONDE A ATIVAÇÃO DE GK É DESEJÁVEL, DE TRATAMENTO PROFILÁTICO OU TERAPÊUTICO DA HIPERGLICEMIA OU DIABETE E DE PREVENÇÃO DA DIABETE EM UM SER HUMANO QUE DEMONSTRA HIPERGLICEMIA PRÉ-DIABÉTICA OU TOLERÂNCIA Á GLICOSE PREJUDICADA,E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO Os compostos da Fórmula (I) em que R^1 é um grupo cicloalquilsulfonila, ou sais farmaceuticamente aceitáveis do mesmo, são úteis no tratamento profilático e terapêutico de hiperglicemia e diabete.
(71) Prosidion Limited (GB)
(72) Matthew Colin Thor Fyfe, Vilasben Kanji Shah
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/02/2007
(86) PCT GB2005/050129 de 09/08/2005
(87) WO 2006/016194 de 16/02/2006

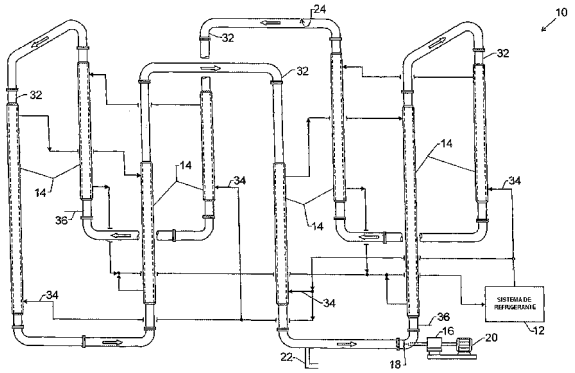


(21) **PI 0514148-6** (22) 29/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 10/913,922
(51) H01M 6/00 (2008.04)
(54) BATERIA ALCALINA PRIMÁRIA CONTENDO ÓXIDO METÁLICO DE BISMUTO
(57) BATERIA ALCALINA PRIMÁRIA CONTENDO ÓXIDO METÁLICO DE BISMUTO. A presente invenção refere-se a uma bateria incluindo um cátodo com um óxido contendo um ou mais metais e bismuto pentavalente, um ânodo, um separador entre o cátodo e o ânodo, e um eletrólito alcalino. Os metais podem ser um metal alcalino, um metal alcalino-terroso, um metal de transição e/ou um metal do grupo principal. O separador pode ser íon-seletivo ou substancialmente capaz de impedir que espécies iônicas solúveis de bismuto se difundam do cátodo para o ânodo.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Cahit Eylem, Xiandong Wang, Paul A. Christian, Rita Komm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/02/2007
(86) PCT US2005/027300 de 29/07/2005
(87) WO 2006/017454 de 16/02/2006



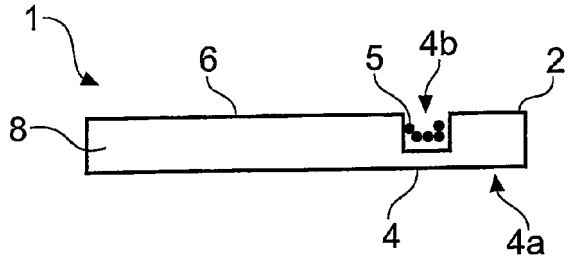
(21) **PI 0514149-4** (22) 08/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599,777; 06/08/2004 US 60/599,705
(51) C12N 15/82 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE SOJA QUE APRESENTA TOLERÂNCIA OU TOLERÂNCIA AUMENTADA À INFECÇÃO POR FUSARIUM SOLANI, MÉTODO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA OU GERMOPLASMA DE SOJA SOB SUSPEITA DE OU APRESENTANDO TOLERÂNCIA, TOLERÂNCIA AUMENTADA OU SUSCEPTIBILIDADE À INFECÇÃO POR FUSARIUM SOLANI, E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PAR DE INICIADORES DE AMPLIFICAÇÃO
(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE SOJA QUE APRESENTA TOLERÂNCIA OU TOLERÂNCIA AUMENTADA À INFECÇÃO POR FUSARIUM SOLANI, MÉTODO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA OU GERMOPLASMA DE SOJA SOB SUSPEITA DE OU APRESENTANDO TOLERÂNCIA, TOLERÂNCIA AUMENTADA OU SUSCEPTIBILIDADE À INFECÇÃO POR FUSARIUM SOLANI, E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PAR DE INICIADORES DE AMPLIFICAÇÃO A presente invenção refere-se a métodos e composições de identificação de plantas de soja que são tolerantes, que apresentam tolerância aumentada ou que são susceptíveis à infecção de raiz por Fusarium solani (agente causador da síndrome de morte súbita ou SDS). Os referidos métodos utilizam marcadores moleculares genéticos, para identificar, selecionar e/ou construir plantas tolerantes a doenças ou identificar e contra-selecionar plantas susceptíveis a doenças. A presente invenção refere-se ainda a plantas de soja que apresentam tolerância ou tolerância aumentada à infecção de raiz por Fusarium solani, as quais são geradas pelos métodos da invenção.
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(72) Hong Lu, Feng Han, Scott Sebastian, Donald Klye, Paul Stephens
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 06/02/2007
(86) PCT US2005/028229 de 08/08/2005
(87) WO 2006/017841 de 16/02/2006

(21) **PI 0514151-6** (22) 23/08/2005 **1.3**
(30) 27/08/2004 US 10/928.047
(51) B01J 19/00 (2008.04), B01J 19/18 (2008.04), B01J 19/24 (2008.04)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR A ADESÃO DE DEPÓSITOS INDESEJÁVEIS EM REATORES DE POLIMERIZAÇÃO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR A ADESÃO DE DEPÓSITOS INDESEJÁVEIS EM REATORES DE POLIMERIZAÇÃO São providas técnicas para a prevenção de adesão de depósitos indesejáveis de reator, nos reatores de polimerização. É provida uma técnica para limitar o tamanho de partícula de polímero para impedir ou limitar a ocorrência de adesão de depósitos indesejáveis de reator associada às partículas grandes de polímero. Também é provida uma técnica para medir a temperatura do reator em um ou mais pontos quentes locais do reator e para controlar a reação de polimerização com base nessas medições de temperatura. Especificamente, o controle da reação pode ser baseado na temperatura mais quente, de tal modo que a temperatura mais quente no reator é mantida dentro de uma curva de adesão de depósitos indesejáveis de reator. A técnica também é discutida para prever adesão de depósitos indesejáveis de reator mediante uso de análises estatísticas, tal como análise de periodograma, para identificar os indicadores principais de adesão de depósitos indesejáveis que estão por acontecer. Medidas preventivas podem ser realizadas mediante identificação de tal indicador principal. Além disso, análises estatísticas podem ser usadas para identificar os catalisadores que têm menos propensão à adesão de depósitos indesejáveis.
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Benjamin M. Shaw, John D. Hottovy, Dale A. Zellers
(74) Orlando de Souza
(85) 06/02/2007
(86) PCT US2005/029784 de 23/08/2005
(87) WO 2006/026224 de 09/03/2006



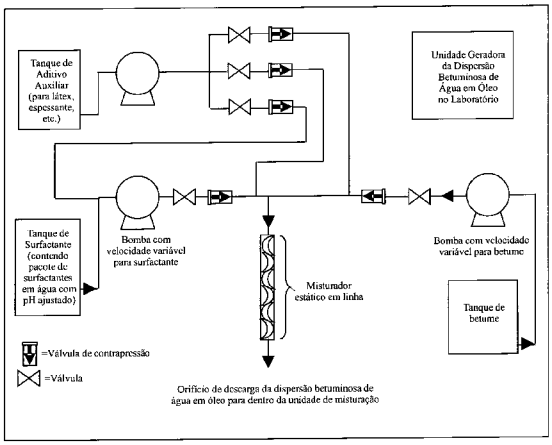
(21) **PI 0514152-4** (22) 27/07/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 GB 0417601.2
(51) G01N 33/558 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ENSAIO DE FLUXO LATERAL PARA IDENTIFICAR ANTÍGENOS DE CARBOIDRATO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT PARA IDENTIFICAR ANTÍGENOS DE CARBOIDRATO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE ENSAIO E PARA IDENTIFICAR ANTÍGENOS DE CARBOIDRATO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA
(57) DISPOSITIVO DE ENSAIO DE FLUXO LATERAL PARA IDENTIFICAR ANTÍGENOS DE CARBOIDRATO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT PARA IDENTIFICAR ANTÍGENOS DE CARBOIDRATO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE ENSAIO E PARA IDENTIFICAR ANTÍGENOS DE CARBOIDRATO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA É descrito um dispositivo de ensaio de fluxo lateral e método de produzi-lo. O dispositivo, que é para identificar antígenos de carboidrato em uma amostra biológica, compreende um substrato tendo a) uma zona de recebimento de amostra, b) uma zona de extração para receber a amostra de dita zona de recebimento de amostra e dita zona de extração compreendendo, imobilizados ou de outro modo absorvidos nela, pelo menos um ou mais reagentes e reagentes que, quando combinados, reagem para formar um reagente de extração para um desejado antígeno de dita amostra, dita amostra a ser adicionada em dita zona receptora de amostra opcionalmente compreendendo o reagente restante, requerido para formar dito reagente de extração, se não presente em dita zona de extração, c) opcionalmente um agente de neutralização, capaz de trazer o pH da amostra resultante para dentro da faixa de pH operacional do ensaio e, d) uma zona de detecção para

uma ligação específica rotulada ou reagente de captura para dito antígeno a ser detectado.
(71) Inverness Medical Switzerland Gmbh (CH)
(72) Krzysztof Wojciech Zak, David Williams
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 06/02/2007
(86) PCT GB2005/002927 de 27/07/2005
(87) WO 2006/013329 de 09/02/2006



(21) **PI 0514153-2** (22) 08/08/2005 **1.3**
(30) 06/08/2004 US 60/599,757; 06/08/2004 US 60/559,821
(51) C12Q 1/68 (2008.04), C07K 14/415 (2008.04), A01H 5/10 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE SOJA QUE APRESENTA TOLERÂNCIA OU TOLERÂNCIA AUMENTADA À INFECÇÃO POR PHYTOPHTHORA SP., MÉTODO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA OU GERMOPLASMA DE SOJA SOB SUSPEITA DE OU APRESENTANDO TOLERÂNCIA, TOLERÂNCIA AUMENTADA OU SUSCEPTIBILIDADE À INFECÇÃO POR PHYTOPHTHORA SP., E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PAR DE INICIADORES DE AMPLIFICAÇÃO
(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE SOJA QUE APRESENTA TOLERÂNCIA OU TOLERÂNCIA AUMENTADA À INFECÇÃO POR PHYTOPHTHORA SP.,MÉTODO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA OU GERMOPLASMA DE SOJA SOB SUSPEITA DE OU APRESENTANDO TOLERÂNCIA, TOLERÂNCIA AUMENTADA OU SUSCEPTIBILIDADE À INFECÇÃO POR PHYTOPHTHORA SP., E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PAR DE INICIADORES DE AMPLIFICAÇÃO A presente invenção refere-se a métodos e composições de identificação de plantas de soja que são tolerantes, que apresentam tolerância aumentada ou que são susceptíveis à infecção de raiz por Phytophthora sp. Os referidos métodos utilizam marcadores moleculares genéticos, para identificar, selecionar e/ou construir plantas tolerantes a doenças ou identificar e contra-selecionar plantas susceptíveis a doenças. A presente invenção refere-se ainda a plantas de soja que apresentam tolerância ou tolerância aumentada à infecção de raiz por Phytophthora sp., as quais são geradas pelos métodos da invenção.
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(72) Feng Han, Scott Sebastian, Hong Lu, Debra Steiger, Bradley Hedges
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 06/02/2007
(86) PCT US2005/028163 de 08/08/2005
(87) WO 2006/017833 de 16/02/2006

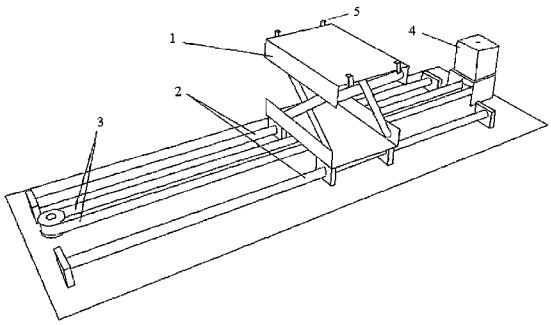
(21) **PI 0702862-8** (22) 26/03/2007 **1.3**
(30) 28/03/2006 US 11/391,146
(51) C08J 11/04 (2008.04), C08K 3/20 (2008.04)
(54) DISPERSÕES ÁGUA EM ÓLEO DE BETUME E MÉTODOS PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO A PARTIR DAS MESMAS
(57) DISPERSÕES ÁGUA EM ÓLEO DE BETUME E MÉTODOS PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO A PARTIR DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a composições betuminosas apropriadas para uso em aplicações de pavimentação, contendo uma dispersão água em óleo de betume com betume grau pavimentação, tais como as variedades com grau de penetração, grau de viscosidade e/ou grau de penetração, que é substancialmente isenta de solventes voláteis, fabricada controlando a reologia interfacial dependente da temperatura através do uso de tensoativos seletos. As composições para pavimentação da invenção são apropriadas para uso na construção de pavimentos com suporte de carga e alto tráfego, em uma faixa de temperaturas mais baixa do que aquela necessária para composições de pavimentação em mistura quente convencionais, mas ainda assim com compactação similar ou superior até as densidades características, e uma velocidade de cura pelo menos igual.
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(72) Everett Crews, TOM GIRARDEAU, IAIN JACK
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/11/2007
(86) PCT US2007/064897 de 26/03/2007
(87) WO 2007/112335 de 04/10/2007



3. Publicação do Pedido

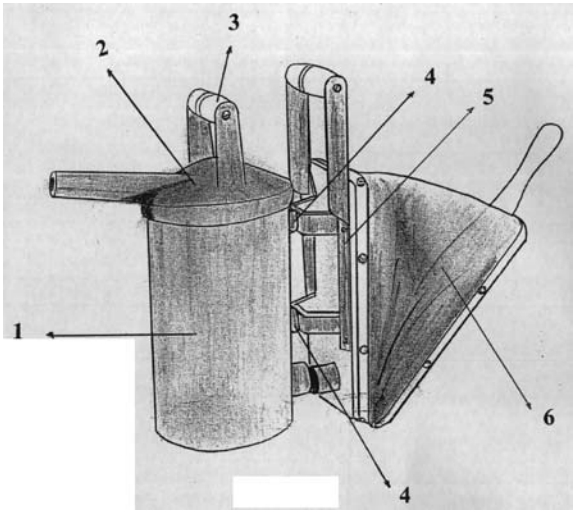
3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8600946-0** (22) 18/05/2006 **3.1**
(51) B01L 9/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANIPULADOR AUTOMATIZADO DE MICROPLACAS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANIPULADOR AUTOMATIZADO DE MICROPLACAS. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição nova introduzida em Manipulador Automatizado de Placas ou Microplacas, constituído de uma caixa (1) metálica ou outro material contendo um receptáculo sobre o qual são empilhadas as placas a serem processadas (2), um receptáculo no qual as placas já processadas são devolvidas (3) e uma posição onde as placas são levadas e expostas para processamento (4). Detalhes do mecanismo são mostrados na FIGURA 2: ela mostra a plataforma que faz os movimentos verticais (1) e que também é deslocada linearmente e de forma horizontal sobre eixos (2) mediante uma polia (3) e motor (4). A plataforma possui ainda quatro presilhas controladas por servo-motor que seguram as placas firmemente (5) durante a rápida movimentação das mesmas. A presente patente de modelo de utilidade propõe uma concepção nova para um manipulador automatizado de microplacas a ser empregado em equipamentos de análises, em sistemas de preparação de amostras, em sistemas de armazenamento de amostras, ou de forma genérica, em sistemas de processamento de amostras ou materiais depositadas nos buracos de placas de poços ou na superfície de placas em geral. Esta nova concepção foi projetada para operar qualquer placa ou microplaca de forma totalmente controlada por microprocessadores e softwares embarcados mediante comandos externos, é extremamente compacta, leve, de operação robusta e estável. Possui velocidade de operação regulável, não gera ruído no laboratório e ainda a opção de permitir a adição livre e de forma aleatória, durante a operação, um número ilimitado de placas. A operação somente é interrompida quando não tiver mais placas na pilha de alimentação.
(71) I.S. Biotech Sensores e Biotecnologia Ltda (BR/RS) , Mandaji & Chagas e Indústria e Comércio de Equipamentos para Laboratórios Ltda. (BR/RS)
(72) Marcos Mandaji, Floriano Aguilar Chagas Filho, Tarso Benigno Ledur Kist, Hugo Guilherme Malheiros Kiehl

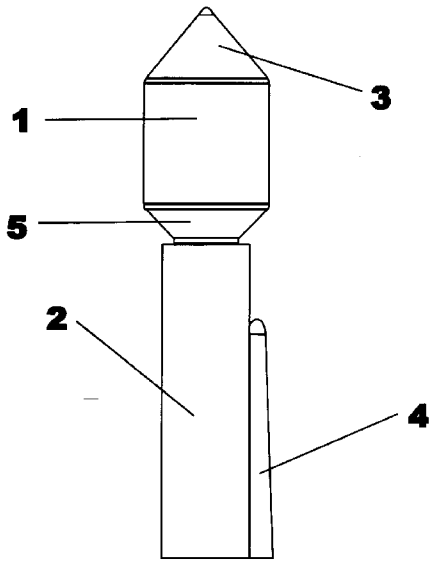


(21) **MU 8601221-5** (22) 31/03/2006 **3.1**
(51) A01M 13/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FUMEGADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FUMEGADOR. modelo de utilidade de uma disposição construtiva aplicada em fumegador, no que concerne à uma maior aplicabilidade e manuseio de um utensílio indispensável na apicultura, utensílio este que tem, como finalidade, diminuir a agressividade das abelhas, Apresenta uma série de vantagens aos modelos conhecidos, vez que, a partir de sua fabricação em alumínio fundido, elimina o uso de soldas. O

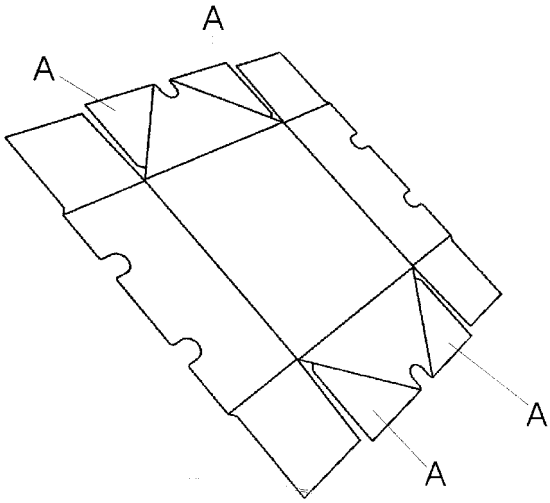
recipiente, conhecido como tubo queimador é inteiriço, sendo este corpo único adaptado ao suporte do fole. As propriedades de um corpo inteiriço, somado as demais partes, e fabricados preferentemente em alumínio fundido, faz com que se elimine a processo de aparecimento de ferrugens, bem como de não se amassar, sendo ainda desmontável e lavável, leve e de grande durabilidade.
(71) Almir Gomes Vieira (BR/MG)
(72) Almir Gomes Vieira
(74) Eduardo Lívio Daimond



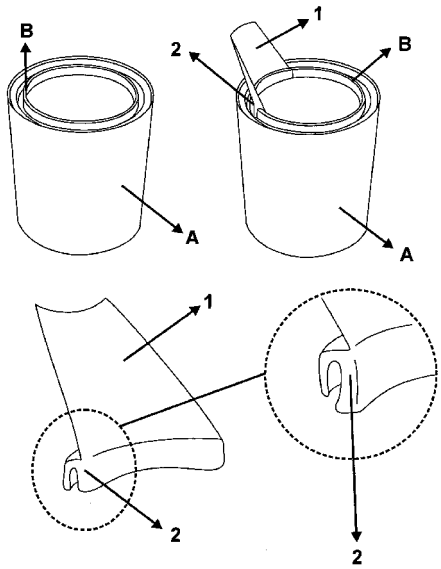
(21) **MU 8601662-8** (22) 30/06/2006 **3.1**
(51) F42B 4/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÁPSULAS PARA ROJÃO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÁPSULAS PARA ROJÃO. Modelo de utilidade de uma disposição introduzida em cápsulas em fogos de artifícios, do tipo rojão, desenvolvida a partir de formato diferenciado e adequado da câmara superior, que propicia um melhor resultado, com ascensão verticalizada mais precisa e mais estável. Constituída de ma cápsula tubocilíndrica envolvente formada por duas câmaras comunicantes (1) e (2) com tampa triangular isósceles (3) ou ogiva. Compreende uma das câmaras (2) para acondicionamento da cápsula explosiva (1) do material explosivo formador do petardo e a outra câmara (2) para acondicionamento do material propulsor do rojão que contém um tubo anexo (4).
(71) Roberto de Sousa (BR/MG)
(72) Roberto de Sousa
(74) Daimond Consultoria Empresarial



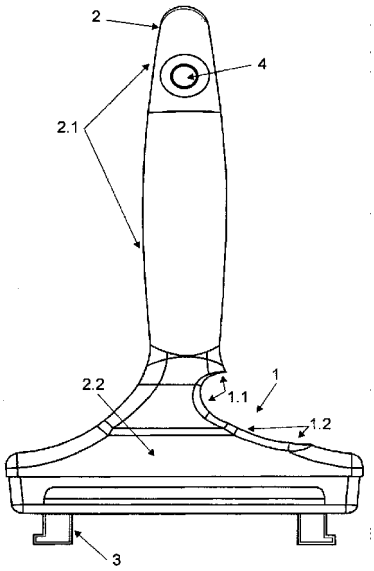
(21) **MU 8602093-5** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A24F 19/00 (2008.04)
(54) CINZEIRO QUADRADO DESCARTÁVEL ANTI-CHAMA
(57) Cinzeiro quadrado descartável anti-chama. A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um modelo de cinzeiro quadrado descartável de papel, impregnado com um composto anti-chama (intumescente) que pode ser à base de água, ou não, para usa imediato, acabando com os aborrecimentos de higiene e mau cheiro em ambientes fechados. A Fig. 4 demonstra o processo de fabricação do papel do cinzeiro que após receber os cortes finais fica como demonstrado nas Fig. 1, ainda sem receber a dobragem, onde vemos os pontos de colagem (A), que é feita conforme demonstrado na Fig. 2. Após a dobragem o cinzeiro toma a forma demonstrada na Fig. 3.
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(72) Rogério Luiz Camuri
(74) Hélio Schroeder D'Avila



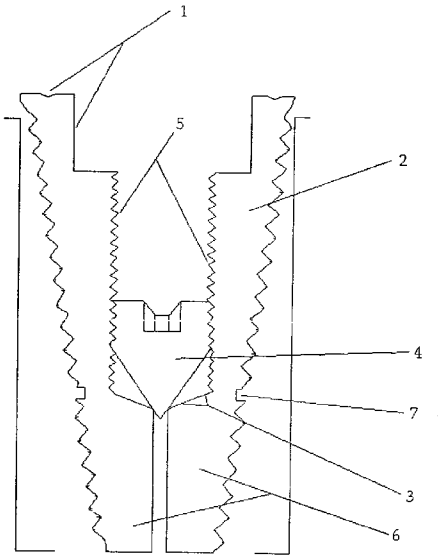
(21) **MU 8602099-4** (22) 04/10/2006 **3.1**
(51) B65D 25/48 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO TRANSFERIDOR DE TINTAS
(57) DISPOSITIVO TRANSFERIDOR DE TINTAS, trata-se de um equipamento destinado a serem aplicados nas bordas de latas de tintas, vernizes, primes e produtos congêneres otimizando a retirada destes materiais dos recipientes, sendo composto de transferidor (1) que possui em sua extremidade côncava borda de encaixe (2), o dispositivo otimizará a retirada dos produtos dos recipientes evitando contato direto do técnico, profissional, usuário com o líquido e também perdas de materiais.
(71) Hudson Pedro Soares de Soares (BR/ES)
(72) Hudson Pedro Soares de Soares



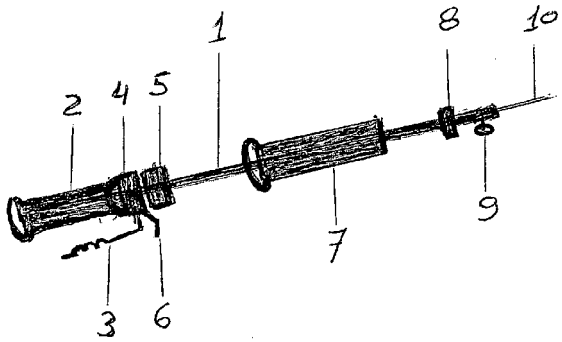
(21) **MU 8602143-5** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) B05C 17/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRINCHA OU PINCEL COM RECORTE PARA DESCANSO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRINCHA OU PINCEL COM RECORTE PARA DESCANSO Trata a presente solicitação de Patente de Modelo de Utilidade de uma disposição construtiva introduzida em trinchas e pincéis, que consiste na forma diferenciada com recorte especial de um dos lados do cabo de trinchas e pincéis, dotado de recorte para descanso onde a trincha ou pincel pode ser posto na borda de bandejas de pintura e bordas de latas de tinta, promovendo a estabilidade quando do repouso horizontal do pincel ou trincha.
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(72) Osmar Muhlbauer
(74) Maura da Cunha Freire



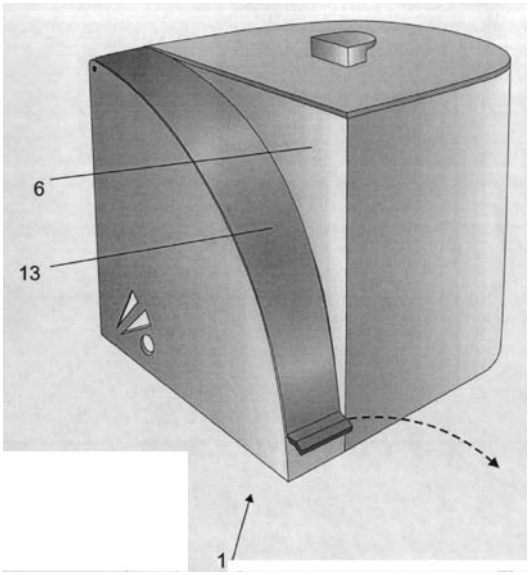
(21) **MU 8602144-3** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2008.04)
(54) IMPLANTE DENTÁRIO DO TIPO ÁPICE EXPANSÍVEL QUADRIFURCADO
(57) IMPLANTE DENTÁRIO DO TIPO ÁPICE EXPANSÍVEL QUADRIFURCADO patente do modelo de utilidade de um novo tipo de implante dentário expansível, composto por corpo de perfil cônico e com roscas externas 2, dotado de hexágono interno ou externo para o suporte de próteses que de tem índices guias de direção das deformações 1, na porção mais superior do cone 2 que por sua vez e constituído internamente por cilindro de paredes rosqueadas 5 que conduz o embalo de deformação programada 4 em direção ao platô interno de deformação apical 3, que vai direcionar as extremidades apicais deformáveis 6 em diferentes direções 11. O corpo cônico rosqueado 2, possui seus sulcos guias de deformação controlada 7 para favorecer a deformação das extremidades apicais com menos força empregada. O mesmo uma vez em loja previamente criada quando acionado tem suas extremidades apicais abertas e isso faz com que a peça possua extrema estabilidade inicial dentro de sua aloja, idealmente elaborado para tipos ósseos de baixa densidade.
(71) Rodrigo de Oliveira Ferreira (BR/RJ)
(72) Rodrigo de Oliveira Ferreira



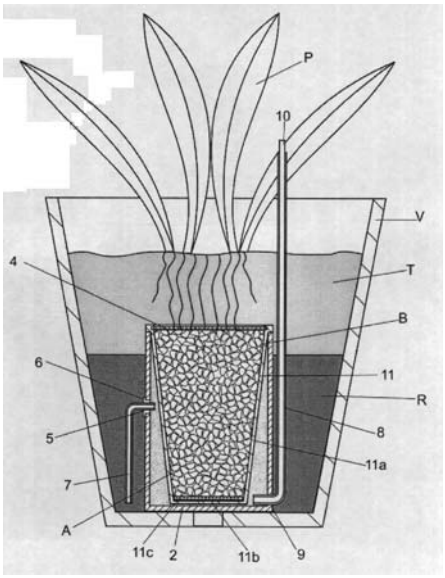
(21) **MU 8602145-1** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) B25D 11/02 (2008.04), B21D 1/12 (2008.04), B25B 33/00 (2008.04)
(54) TIRA MOUSSAS E AMASSADOS DE VEÍCULOS
(57) Tira moussas e amassados de veículos, caracterizado por uma ferramenta elétrica que, montado sob um eixo central (1), temos o punho (2) revestido de borracha, onde logo após temos o suporte do gatilho (4), onde está disposto o gatilho (3) e o suporte de conexão elétrica (6). Após temos a arruela de impacto (5), que serve como um batente para que o punho de impacto (7), que deve ser revestido de borracha onde desliza sob o eixo central. Finalmente temos o limitador (8), que fixa a área de ação do punho de impacto (7) seguido de trava de fixação (9), para prender e regular a vareta de contato (10).
(71) Luis Alves Bernardino (BR/RJ)
(72) Luis Alves Bernardino



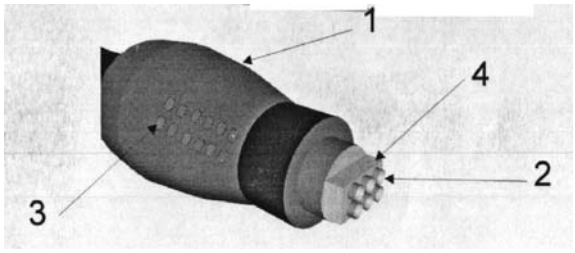
(21) **MU 8602226-1** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) B65D 85/00 (2008.04), A47J 47/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-FILTRO CONJUGADO A PORTA-PÓ DE CAFÉ
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-FILTRO CONJUGADO A PORTA-PÓ DE CAFÉ, formado por um corpo principal (2) bojudo para o acondicionamento do pó de café (P), protegido pela aplicação de uma tampa (7), dito corpo (2) conjugando, ao longo de sua parede posterior (6), um alojamento (9) em forma de duas paredes em "U" paralelas, de borda superior arredondada (10) - do mesmo formato do filtro de papel (F). O alojamento (9) recebendo, a partir da própria parede lateral do corpo principal, uma lâmina em forma de tampa delgada (13), flexível, a qual é naturalmente sobreposta, pela sua aba inferior (15), por gravidade, apoiada sobre a borda superior do alojamento (9), fechando-o e protegendo os filtros de papel (F).
(71) Tadeu Luís da Costa (BR/SP)
(72) Tadeu Luís da Costa
(74) Maurício Darré



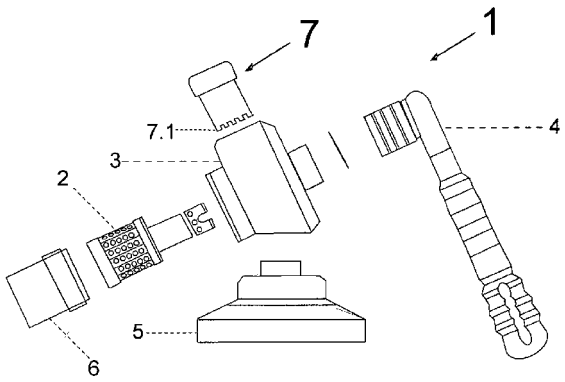
(21) **MU 8602227-0** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A01G 9/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARTUCHO INTERNO COM AREIA, ÁGUA E BRITA OU SIMILAR APLICADO NO CULTIVO DE PLANTAS EM VASOS E CORRELATOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARTUCHO INTERNO COM AREIA, ÁGUA E BRITA OU SIMILAR APLICADO NO CULTIVO DE PLANTAS EM VASOS E CORRELATOS. Trata o presente modelo de utilidade de uma disposição construtiva introduzida em cartucho com areia, água e brita ou similar aplicado no cultivo de plantas em vasos e correlatos, mais precisamente trata-se de um cartucho plástico e atóxico especialmente desenvolvido para conter elementos que permitem manter a umidade e a aeração radicular de plantas em vasos e água por um período maior de tempo, limpa e isenta de criação de dengue ou pernilongo.
(71) Donizete Nunes Pereira (BR/SP)
(72) Donizete Nunes Pereira
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda



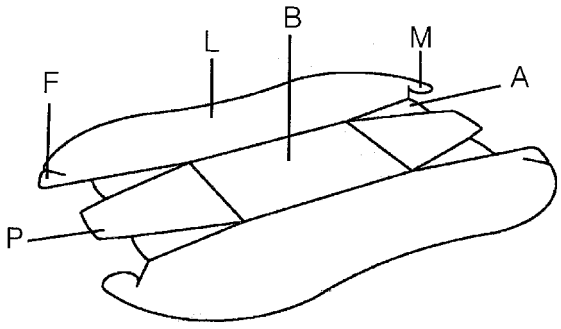
(21) **MU 8602228-8** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) G09B 21/02 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA ESCRITA DO BRAILLE
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA ESCRITA DO BRAILLE. A presente patente diz respeito a um aperfeiçoamento em equipamento de escrita manual do braille, consubstanciado por uma caneta com uma única ponta côncava, ou uma caneta com seis pontas côncavas e retráteis com o uso de botões, a qual dispõe as seis pontas côncavas e retráteis dentro e uma outra ponta retangular e retrátil, bem como por uma régua guia composta por duas partes denominadas de placas inferior e superior, as quais são unidas por um eixo (dobradiça), apresentando-se como uma tecnologia assistiva ou também como ajuda técnica voltada a escrita manual do código braille, ou seja, um material com o qual a escrita manual do braille é feita em alto-relevo, todos os pontos necessários a formação de uma letra são feitos através de um movimento de pressão sobre a folha, uma única vez por caractere.
(71) Aline Piccoli Otalara (BR/SP)
(72) Aline Piccoli Otalara
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



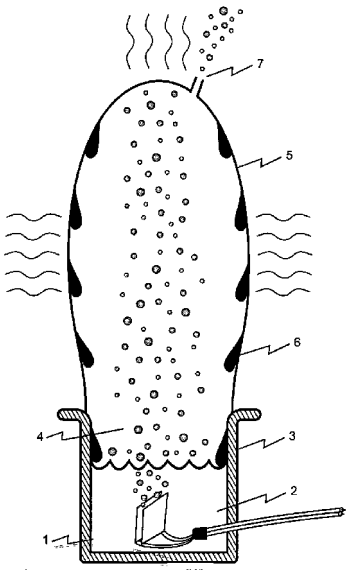
(21) **MU 8602266-0** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA OU PILÃO DO PARTICULADOR ÓSSEO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA OU PILÃO DO PARTICULADOR ÓSSEO Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade a uma inovadora tampa do particulador ósseo, dotada de superfície estriada no qual gera maior aderência com o osso e impede que este escorregue pela tampa e venha a travar a lâmina junto ao corpo, a presente patente é caracteriza-se essencialmente por constituir-se de uma tampa (7) dotada de estrias na superfície (7.1) de contato com o osso.
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(72) Geninho Thomé
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



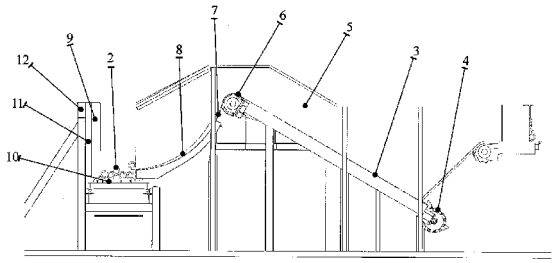
(21) **MU 8602267-9** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) B29D 7/01 (2008.04)
(54) CESTA/CAIXA DE PAPEL IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL
(57) Cesta/caixa de papel impermeável descartável Refere-se a presente patente modelo de utilidade a uma cesta/caixa produzida em papel impermeável descartável que pode ser aplicada em diversos tipos de usa, produzida com um compósito de plástica/papel cujo processo de fabricação é uma simples dispersão de uma solução plástica sobre as fibras de uma folha de papel que, após secagem, forma uma finíssima camada de plástico, garantindo ao novo produto maior resistência, impermeabilidade e dureza, que será utilizado como matéria prima na confecção da cesta/caixa, e que, devido a seu baixo percentual de plástico, contribui para a diminuição do impacto ambiental. Esse compósito de plástico/papel substituirá os atuais processos de preparação de compósitos de plásticos com papel, ou qualquer outra fibra vegetal, utilizando-se de equipamentos pesados como, por exemplo, extrusoras de dupla rosca, termo-formagem e outros, sendo que a cesta/baixa é basicamente uma folha recortada e dobrada conforme figuras 1,2, 3,4, 5 e 6, senda que o processo de tratamento do compósito ocorre como na Fig; 7.
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(72) Rogério Luiz Camuri
(74) Hélio Schroeder D'Avila



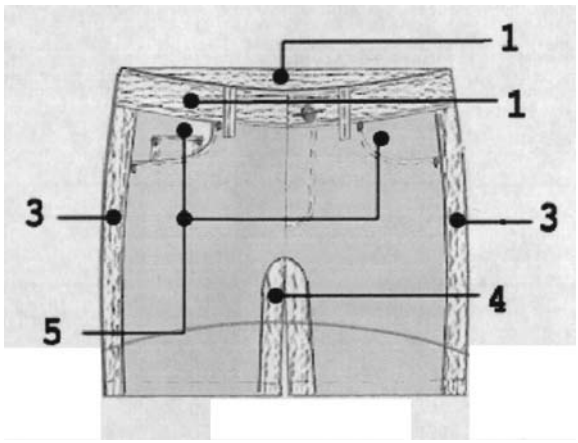
(21) **MU 8602268-7** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) F24H 1/20 (2008.04)
(54) AQUECEDOR COMPACTO PARA AMBIENTES EMPREGANDO VAPOR GERADO ELETRICAMENTE
(57) Aquecedor compacto para ambientes empregando vapor gerado eletricamente Ebulidor no interior de uma caldeira, gera vapor, o calor é dissipado para o ambiente através de um condensador e a água retorna para a caldeira diretamente, pois o conjunto forma uma unidade compacta.
(71) Carlos Renê Alves (BR/RS)
(72) Carlos Renê Alves



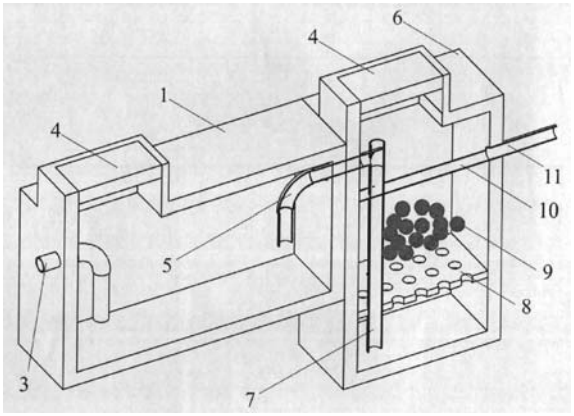
(21) **MU 8602269-5** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) B27L 11/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MESA INDIVIDUALIZADORA E DOSADORA DE TORAS PARA ALIMENTAÇÃO DE PICADORES DE MADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MESA INDIVIDUALIZADORA E DOSADORA DE TORAS PARA ALIMENTAÇÃO DE PICADORES DE MADEIRA sendo conjunto estrutural da mesa individualizadora e dosadora de toras(1), pelo qual as toras(2) estarão sendo transportadas ao longo do plano inclinado(3) por correntes com garras de suporte ou aditamentos para transporte de toras(4), tendo aos lados paredes duplas laterais com preenchimento de areia(5) sendo que ao alcançar o ponto elevado da mesa transportadora(6), tal correntes com garras de suporte ou aditamentos para transporte de toras(4) que evitam o travamento das toras pelas taliscas longitudinais, adentram a um orifício restrito limitador da dispersão de resíduos(7), deixando as toras(2) livres para continuar o trajeto as quais caem por gravidade sobre uma calha curva de parede dupla com preenchimento de areia(8), cujo preenchimento tem por objetivo a redução de ruído de impacto, e a continuar este trajeto, após o desnível entre a calha curva de parede dupla com preenchimento de areia(8), as toras(2), impactam a parede dupla vertical preenchida internamente com areia(9), para depois cair sobre a corrente transversal(10), considerando que para toras de maior diâmetro a parede dupla vertical preenchida internamente com areia(9) poderá dispensar o preenchimento com areia internamente por ter em sua parte posterior molas ou amortecedores articulados reguláveis(11) preso a um suporte estruturado(12).
(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)
(72) Honório Luiz Zanella
(74) Alcion Bubniak



(21) **MU 8602271-7** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) A41D 27/00 (2008.04), A41D 1/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MODELAGEM DE CALÇA, BERMUDA, SHORT E SAIA, A PARTIR DA COMBINAÇÃO DO JEANS E ELASTANO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MODELAGEM DE CALÇA, BERMUDA, SHORT E SAIA, A PARTIR DA COMBINAÇÃO DO JEANS E ELASTANO Por consistir em um Modela de Utilidade, configurado através da mesclagem de tiras da lycra (elastano) com o algodão (jeans) em partes fundamentais do cós, pala entre pernas e laterais - pontos de equilíbrio na composição de uma modelagem dos mais diversos tamanhos de manequins de calça, bermuda, short e saia, aplicado para diferentes formas e silhuetas femininas e ou masculinas a partir da combinação do elastano e jeans para acomodar todas as formas e estilos, na facção da peça e dos mais diversos tamanhos de manequins que essa modelagem possa permitir.
(71) Silfarley Magno Peterli (BR/ES)
(72) Silfarley Magno Peterli
(74) Carlos Alberto Rizzo



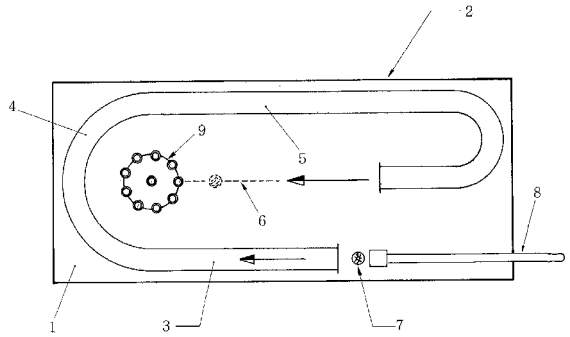
(21) **MU 8602272-5** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) E03F 11/00 (2008.04)
(54) TANQUE SÉPTICO CONSTRUÍDO EM PEDRA ARDÓSIA
(57) TANQUE SÉPTICO CONSTRUÍDO EM PEDRA ARDÓSIA refere-se a um modelo de tanque e filtro em que se utiliza um material inovador, ecológico, mais resistente, de fácil limpeza e com um custo menor na confecção. O tanque séptico construído em pedra ardósia, assim concebido é formado a partir de um tanque séptico (1), construído em módulos de pedra ardósia (2), tendo uma tubulação de entrada (3) assim como uma tampa (4) para limpeza e vistoria e uma tubulação de saída (5). O tanque é conectado ao filtro anaeróbio (6), que possui unia tubulação para limpeza (7), um fundo falso (8) e perfurado sobre o qual é depositada uma camada de brita número quatro (9) ou seixo rolado. Na parte mais alta há uma calha vertedoura (10) que encaminha os resíduos para a tubulação de saída (11), e deste para a rede de esgotos.
(71) Jackson Schmitt Wanka (BR/SC)
(72) Jackson Schmitt Wanka
(74) Jean Carlos Rosa



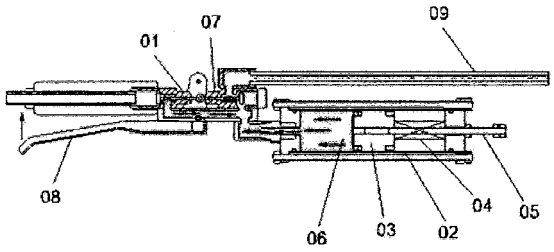
(21) **MU 8602273-3** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) G01S 1/08 (2008.04), B60R 11/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ALERTA AO MOTORISTA, SOBRE A APROXIMAÇÃO DE MOTOCICLETA E BICICLETA, VIA ONDAS DE RÁDIO
(57) SISTEMA DE ALERTA AO MOTORISTA, SOBRE A APROXIMAÇÃO DE MOTOCICLETA E BICICLETA, VIA ONDAS DE RÁDIO O presente modelo de utilidade é um "Sistema de Alerta ao Motorista de Veículos Motorizados (de dois ou mais eixos), via ondas de rádio", sobre a aproximação de motocicletas ou bicicletas e tem por finalidade avisar ao motorista de veículos motorizados (de dois ou mais eixos), que uma motocicleta ou bicicleta, está próxima ou dentro de um perímetro considerado de risco de colisão, e que este deverá redobrar sua atenção a fim de evitar um acidente. Indica inclusive qual a posição que a motocicleta ou bicicleta se aproxima, direita ou esquerda. O sistema é composto de dois módulos distintos: módulo transmissor de RF que será instalado nas motocicletas e bicicletas, e o módulo receptor de RF que será instalado no painel ou pára-brisa dos veículos motorizados (de dois ou mais eixos). O transmissor (Tx) enviará um sinal de freqüência fixa, codificado, direcional e de curto alcance. O receptor (Rx) sintonizado na mesma freqüência, decodificará o sinal recebido e emitirá um sinal luminoso e outro sonoro (bip), a fim de alertar o motorista.
(71) Christian de Mauro Miranda (BR/DF)
(72) Christian de Mauro Miranda

(21) **MU 8602274-1** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A63D 3/00 (2008.04), A63D 3/02 (2008.04), A63F 7/24 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA PARA BOLICHE
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA PARA BOLICHE, consistindo-se de uma mesa especialmente construída para prática desse jogo, contando com um curso específico para que uma bola possa ser arremessada por um taco apropriado, colidindo com um conjunto de pinos que fica adequadamente posicionado em um ponto especial da mesa, de modo que a bola jogada pelo taco deva derrubar o maior número possível de pinos, computando como pontos para o jogador que estiver realizando a jogada.
(71) Orlando Minusso (BR/RS)

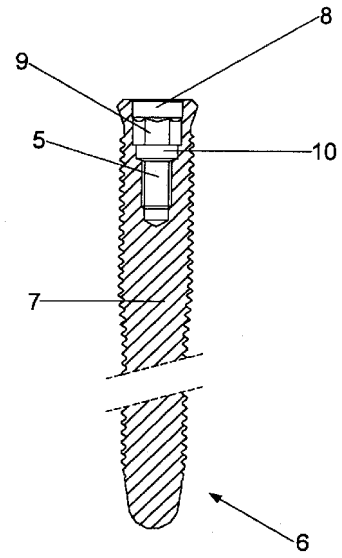
(72) Orlando Minusso
(74) Norberto Pardelhas de Bacellos



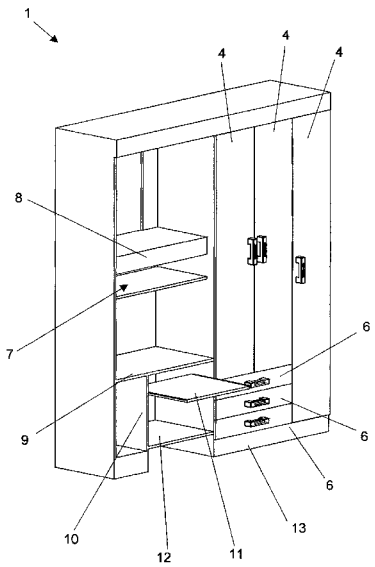
(21) **MU 8602337-3** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A01G 29/00 (2008.04), A01C 23/02 (2008.04), A01C 23/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DOSADOR VOLUMÉTRICO MANUAL PARA LÍQUIDOS COM REGULAGEM DA DOSE E CARGA E DESCARGA AUTOMÁTICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DOSADOR VOLUMÉTRICO MANUAL PARA LÍQUIDOS COM REGULAGEM DA DOSE E CARGA E DESCARGA AUTOMÁTICA.. Novo dispositivo dosador volumétrico manual, o qual permite ajustar a dose a ser aplicada, com carga e descarga automática utilizado para aplicação de doses escolhidas de produtos líquidos. Onde este dispositivo foi aperfeiçoado e desenvolvido para ser adotado e utilizado em diversos equipamentos manuais dosadores, tais como pistolas e lanças de aplicação de doses, e outros. Podendo ser utilizado na área agropecuária veterinária, agrícola e qualquer outra área onde se faça necessário. Tratando-se de um equipamento simples, de construção sólida, podendo ser fabricado com o material adequado a cada tipo de produto utilizado, mais ou menos agressivo, aumentando sua vida útil, atendendo assim a demanda do mercado, alem de proporcionar doses exatas, maior agilidade ao operador, dispensar menor esforço na execução da sua tarefa, dando maior economia de tempo e produto, atendendo os mais diversos seguimentos produtivos como, comercio, indústria, agricultura e pecuária, e ser um equipamento simples de fácil manuseio, limpeza e manutenção pratica e barata.
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(72) Francisco de Assis da Silva
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8602338-1** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PILAR ANGULADO PARA IMPLANTE ZIGOMÁTICO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PILAR ANGULADO PARA IMPLANTE ZIGOMÁTICO, é constituído por um pilar angulado para implante zigomático (1) pertencente ao campo da odontologia e medicina definido um elemento metálico de estrutura cônico circular (2) contendo duas bases de acoplagem, sendo uma para formação da cavidade de fixação (3) e outra que integra um pino projetado de fixação (4) o pilar angulado para implante zigomático (1) possui o pino projetado de fixação (4) um encaixe macho sextavado (12) e um encaixe cilíndrico macho inferior (13), que se insere na cavidade de acoplamento (5) da extremidade inferior ou anterior do elemento de osseointegração (6), cujo conjunto se fixa por parafuso de fixação, o pilar angulado para implante zigomático (1) corrige o ângulo de desvio entre prótese dentaria e o elemento de osseointegração (6), por incremento de coordenadas angulares entre o eixo longitudinal de sua cavidade de fixação (3) e o eixo longitudinal de seu pino projetado de fixação (4), posicionando com correta geometria, a prótese dentaria em relação à estrutura bucal do paciente.
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP) , Douglas Cândido Figueira (BR/SP)
(72) Rodolfo Cândia Alba Junior, Douglas Cândido Figueira
(74) Maria do Rosário de Lima

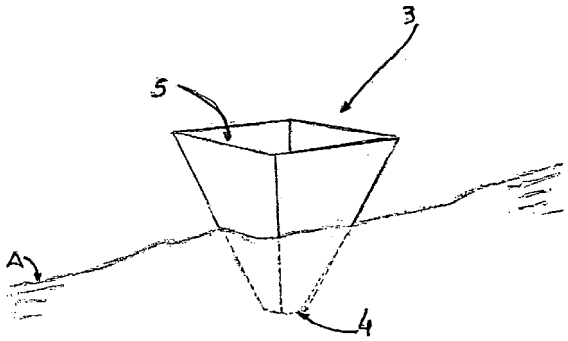


(21) **MU 8602339-0** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A47B 81/00 (2008.04), A47B 46/00 (2008.04), A47B 87/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓVEL MULTIFUNCIONAL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓVEL MULTIFUNCIONAL, tem por abjeto um prático e inovador móvel multifuncional (1), pertencente ao campo da indústria de mobílias, num dormitório, por exemplo, é comum a presença do mobiliário comum (cama, guarda-roupas e escrivaninha) e de aparelhos como microcomputadores, televisões, equipamento de vídeo-game, reprodutores de DVDs, entre outros; a fim de comportar a demanda criada com a necessidade de acomodação desses equipamentos, foram desenvolvidos mobiliários que pudessem suprir essa necessidade, assim, foi criado um móvel para cada tipo de aparelho; o mobiliário disponível no mercado auxilia na acomodação dos equipamentos e utensílios utilizados num dormitório, porém todos esses modelos ocupam muito espaço; a presente disposição é constituída por um móvel (1) projetado com a finalidade de acomodar todos os equipamentos e utensílios que podem estar presentes num dormitório moderno; tem-se portanto no pedido da presente patente um móvel (1) que integra um guarda roupa, um rack para equipamentos eletrônicos e um compartimento com mesa para um micro-computador (22) e seus equipamentos periféricos em uma estrutura única.
(71) Indústria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP)
(72) Michael Klein
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

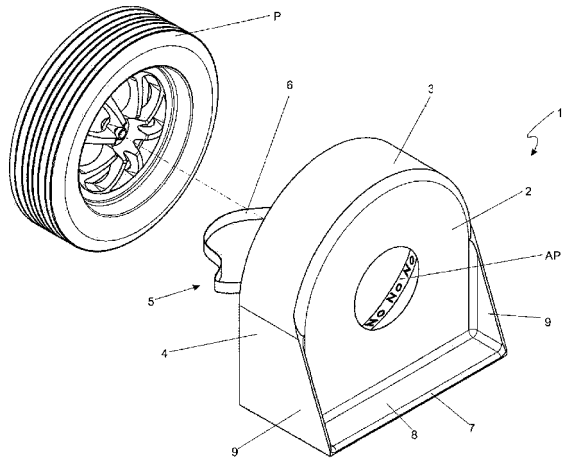


(21) **MU 8602341-1** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A24F 19/00 (2008.04)
(54) CINZEIRO INDIVIDUAL DESCARTÁVEL
(57) CINZEIRO INDIVIDUAL DESCARTÁVEL compreendido por uma película única (1) de material celulósico biodegradável impregnado com material inflamável, dita película (1) planificada e recortada de modo a permitir, por meio de linhas de vinco (2), a sua montagem para uma forma cônica, onde define urna abertura inferior (4) de contorno substancialmente menor que uma abertura superior (5) de contorno substancialmente maior que o contorno da abertura interior (4), de modo a permitir, após sua montagem, a instalação ou

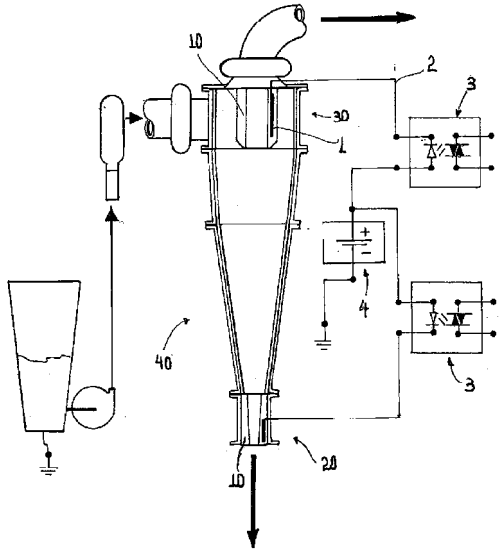
introdução temporária e parcial desse recipiente cônico (3) na areia da praia (A), a qual lhe dá suporte, sustentação e atua como elemento neutralizador do cheiro exalado pelas cinzas do cigarro (C) fumado.
(71) Giacomo Salizzoni (IT)
(72) Giacomo Salizzoni
(74) Paulo Cesar Vaz Machado



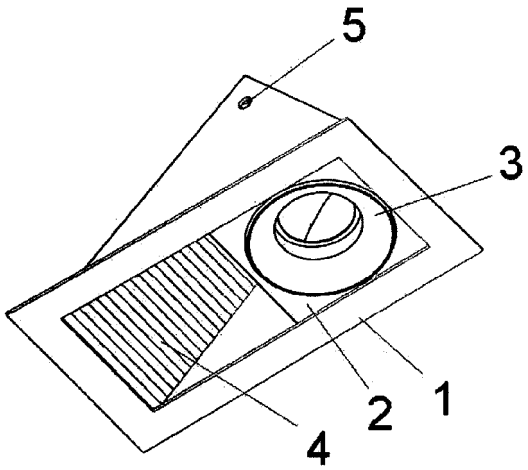
(21) **MU 8602342-0** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) B60B 7/00 (2008.04)
(54) PROTETOR DE RODAS E PNEUS
(57) PROTETOR DE RODAS E PNEUS, protetor (1) particularmente destinado a recobrir toda a face exposta do pneu e roda evitando, assim, a corrosão e manchas provenientes da acidez da urina dos animais domésticos; dita protetor (1) é conformado em peça única, compreendendo um painel vertical (2), com espessura substancialmente fina, cuja aresta lateral e superior pode ou não projetar-se porção de parede contornante (4) que recobre as partes laterais e superior do pneu e em cujas bordas é fixado um meio de retenção (5) do protetor (1) junto ao pneu (P); da aresta inferior do painel (2) prolonga-se, perpendicularmente para frente, um prato (7) que apresenta borda frontal (8) e paredes laterais (9), configurando um receptáculo recolhedor da urina do animal.
(71) Rodrigo Recchia Neto (BR/SP)
(72) Rodrigo Recchia Neto
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda



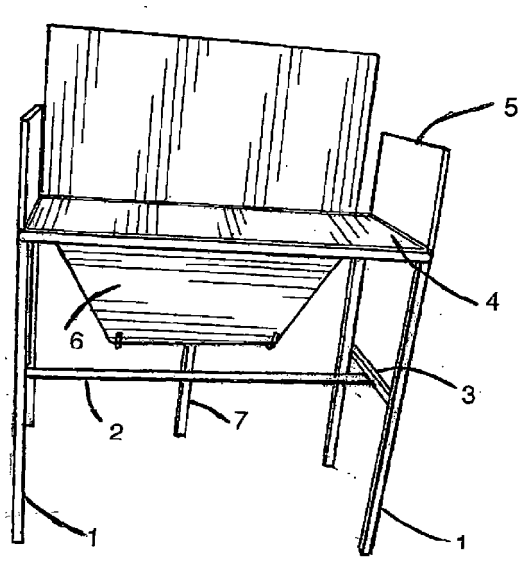
(21) **MU 8602501-5** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) B04C 11/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO DESGASTE NAS TUBULAÇÕES DE SAÍDA DE FLUXO DOS CLASSIFICADORES MECÂNICOS
(57) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO DESGASTE NAS TUBULAÇÕES DE SAÍDA DE FLUXO DOS CLASSIFICADORES MECÂNICOS, definido por uma luva tubular (10) de material resistente a abrasão provida de um conjunto de sensores (1) distribuídos radialmente ao longo do perímetro desta luva (10) e eqüidistantes de seu centro, ditos sensores que são conectados a um dispositivo eletrônico o qual alimentado por uma fonte de energia, informa ao operador as condições mecânicas do Apex (20) e Vortex (30).
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(72) Marcos Canossa da Costa
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares



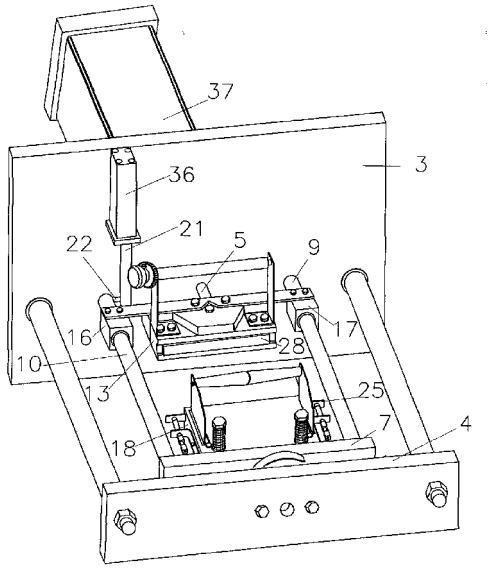
(21) **MU 8602502-3** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) F21K 2/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA INCLINADA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA INCLINADA Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo de modelo de luminária inclinada contendo volume triangular oco com base em forma de moldura retangular (1) contendo uma caixa giratória (2), que acondiciona um aro (3) em sua parte frontal, disposta ao lado de uma chapa frisada plana (4), com função de giro e orientação do foco de uma lâmpada. Dita caixa giratória que é articulada em um eixo (5) e sobre uma bilha esférica, instalada sobre pressão próxima ao vértice do volume triangular, que permite limitar e regular o ângulo de giro da caixa giratória. Podendo esta forma admitir, ainda, vários arranjos, tais como: disposição em dupla, onde a forma básica e simples é unida lateralmente à outra (ou outras), e uma forma variante, onde a caixa giratória e o aro para acondicionamento da lâmpada são excluídos, sendo substituídos por uma caixa giratória opcional (6) contendo um refletor interno (7) com difusor frontal de vidro ou acrílico. Podendo, ainda, nesta forma, a articulação ser feita via eixo e bilha esférica, através de um pino puxador (8).
(71) Eliazar Vieira de Rezende (BR/MG)
(72) Eliazar Vieira de Rezende
(74) Charles Soares Rocha



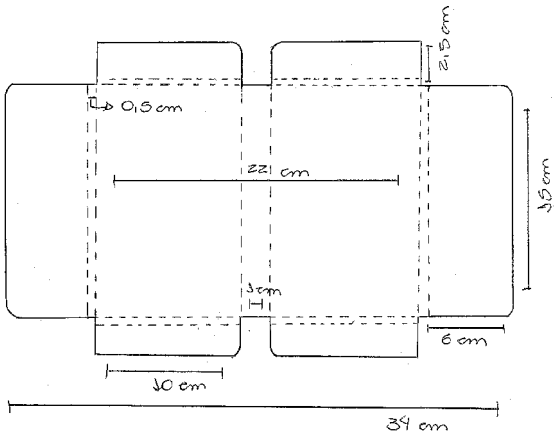
(21) **MU 8602503-1** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) B25H 1/12 (2008.04), B01L 9/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANCADA COLETORA E SEPARADORA DE RESÍDUOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANCADA COLETORA E SEPARADORA DE RESÍDUOS, compreendendo uma estrutura metálica, composta de pelo menos quatro suportes verticais (1), interligados dois a dois por uma haste horizontal (3) com pelo menos uma travessa mediana (2), que suporta uma plataforma horizontal (4), esta ultima composta preferencialmente de um material termoplástico, com duas abas (5), em suas extremidades laterais, podendo ser composta do mesmo material da estrutura da bancada. Possui também em sua parte posterior uma abertura, com uma calha em formato cônico (6). A extremidade inferior desta calha (6) possui alguns ganchos (8), ou qualquer outro sistema de fixação, a fim de suportar o recipiente utilizado para a coleta dos resíduos.
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(72) Alan Robson S. Correia, Abraão Lucas Freitas Furtado, Ademir Abreu e Silva, Amadeu Xavier Nóbrega, Nilson Nonato S. de Jesus
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares



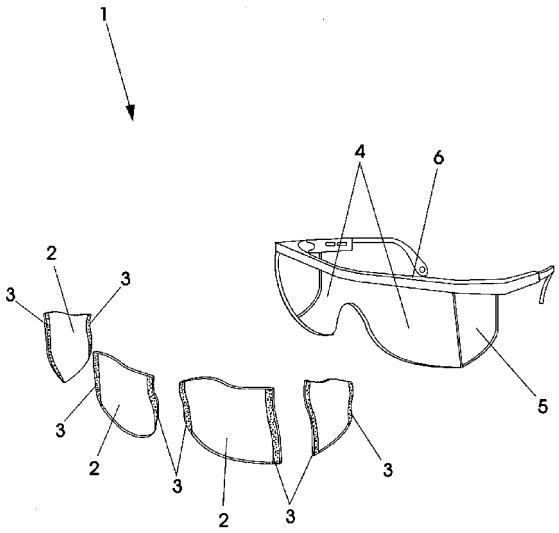
(21) **MU 8602504-0** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) B65B 3/02 (2008.04)
(54) PRENSA DE FECHAMENTO E CORTE NO SENTIDO HORIZONTAL E NO SENTIDO OBLÍQUO EM EMBALAGENS PLÁSTICAS
(57) PRENSA DE FECHAMENTO E CORTE NO SENTIDO HORIZONTAL E NO SENTIDO OBLIQUO EM EMBALAGENS PLÁSTICAS. A PRENSA DE FECHAMENTO E CORTE NO SENTIDO HORIZONTAL E NO SENTIDO OBLIQUO EM EMBALAGENS PLÁSTICAS, permite realizar o fechamento e o corte em embalagens plásticas no sentido horizontal em um lado da embalagem e o fechamento e corte no sentido obliquo no outro lado da embalagem, proporcionado assim uma economia de embalagem,otimizando a retirada do liquido envasado na embalagem e inovando o aspecto visual da embalagem. A dita PRENSA é dotada de uma coluna pequena esquerda (10), uma coluna pequena direita (9) e um eletrodo (18) fixados a placa móvel (7), com o apoio girante (6) interligando a placa móvel (7) à placa fixa (4), possibilitando o giro do conjunto eletrodo quando a haste de inclinação do conjunto prensa (21) movimenta-se e desloca o pino de apoio do giro (22) interligado à coluna pequena esquerda (10), permitindo o posicionamento para o fechamento e o corte de embalagens plásticas, em dois planos diferentes, um sendo o plano horizontal paralelo à face superior da placa fixa (4) e o outro sendo o plano obliquo ao plano horizontal paralelo à face superior da placa fixa (4).
(71) Paulino da Silva (BR/MG)
(72) Paulino da Silva



(21) **MU 8602613-5** (22) 06/10/2006 **3.1**
(51) B42C 7/00 (2008.04)
(54) PORTA-CARTÕES - ESTOJOS - PARA CARTÕES POSTAIS
(57) PORTA CARTÕES - ESTOJOS - PARA CARTÕES POSTAIS. Patente de Modelo de Porta Cartões "estojo" de Utilidade para cartões postais quer seja com obras de artistas ou fotografias de cidades. e pontos turísticos, com mensagens ou simplesmente lisos, dobráveis ou, apenas frente e verso, com diversas gramaturas e diversos tamanhos. Pois o mesmo visa potencializar e valorizar a obra de artistas plásticos, fotógrafos, celebridades do esporte, cinema e até mesmo pontos turísticos de cidades e do Brasil em geral, além de propagandas institucionais para empresas. Obs: Segue amostra idealizada e finalizada, pelo fotógrafo Cesar Luiz Pilatti, por ocasião dos vinte e cinco anos de profissão.
(71) Cesar Pilatti (BR/PR)
(72) Cesar Pilatti, Dirceu Edson Wommer

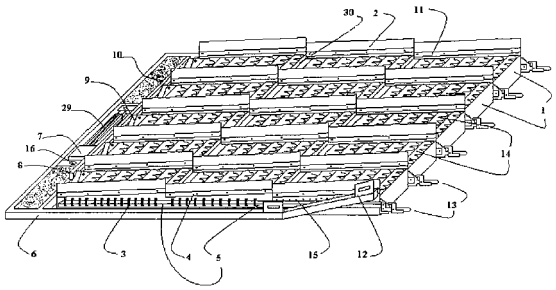


(21) **MU 8602763-8** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) G02B 1/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FILME PROTETOR PARA ÓCULOS E LENTE DE MÁSCARA DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FILME PROTETOR PARA ÓCULOS E LENTE DE MÁSCARA DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Filme Protetor Para Óculos e Lente de Mascara de Segurança de Equipamentos Industriais (1), caracterizada por ser constituída por película (2) de poliéster transparente; adesivos (3), destacando-se que as películas (2) fabricadas de poliéster transparente, tipo cristal, ou de material similar, são constituídas por quatro partes, destacando-se entre elas, duas para a seção frontal, perfilando todo o contorno das duas lentes (4) e, duas para os protetores laterais (5) dos óculos (6). Estas películas (2) são providas de um adesivo (3) disposto em cada borda lateral, com o propósito de fixar estes protetores nos seus devidos espaços.
(71) Edson Takashi Otsubo (BR/SP)
(72) Edson Takashi Otsubo
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

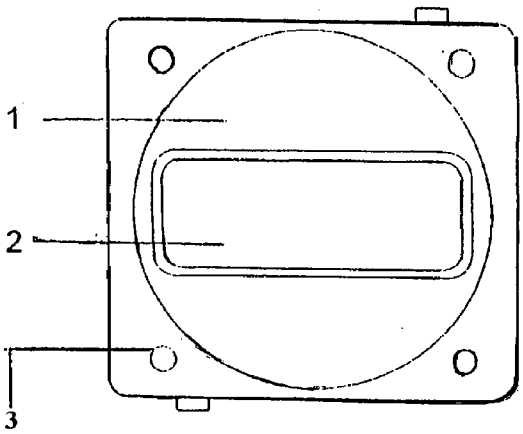


(21) **MU 8602823-5** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A01D 34/86 (2008.04)
(54) SACA PALHAS AUTO NIVELANTE INFERIOR PARA COLHEITADEIRAS
(57) SACA PALHAS AUTO NIVELANTE INFERIOR PARA COLHEITADEIRAS compreendido por um agrupamento de calhas em paralelo na horizontal (1) calha eliminadora de palhas com (14) escamas basculante (2) deslizador degraus nas laterais das calhas evita que vaze grãos (1) calha eliminadora de palhas com fundo (21) extensão vazada inferior facilita a direção do ar (19) sensor eletrônico permite a nivelação automática das (1) calhas eliminadoras de palhas (7) atuador linear eletrônico que permite uma nivelação uniforme das calhas eliminadora do palhas atreves do (8) braço de nivelação das calhas

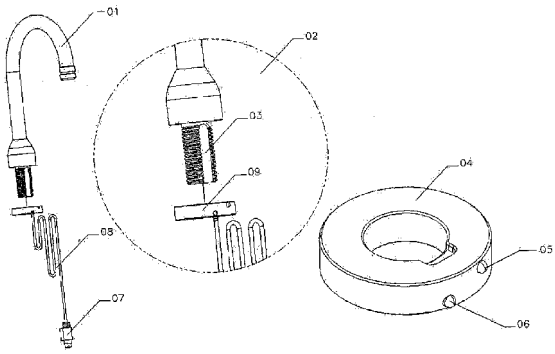
eliminadoras de palhas (1) conjunto de saca palhas agrupados na horizontal facilita o acoplamento nas colheitadeiras.
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR)
(72) Valdir Chiafre, Claudimir Miecznikowski



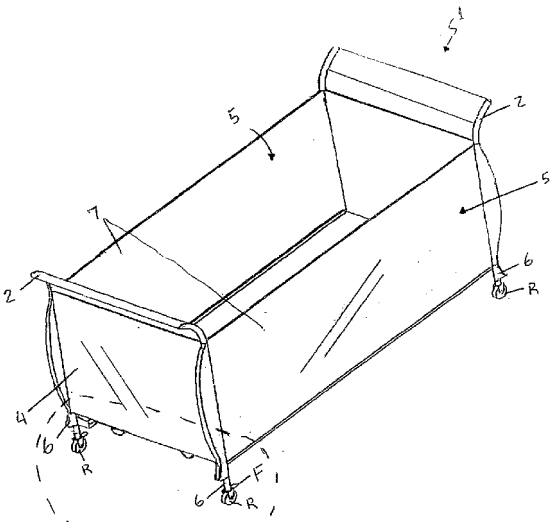
(21) **MU 8602924-0** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) H03M 1/12 (2008.04), G06F 3/05 (2008.04)
(54) INSTRUMENTO DE CONVERSÃO DE SINAIS ANALÓGICOS EM DIGITAIS - MULTI-FUNÇÕES
(57) INSTRUMENTO DE CONVERSÃO DE SINAIS ANALÓGICOS EM DIGITAIS - MULTI-FUNÇÕES. O Instrumento de Conversão que em apenas um elemento conjuga múltiplas funções, visando duplicar e converter sinais analógicos á digitais que aplicados em sua entrada com grande precisão, são provenientes de sensores de pressão, vazio, temperatura e para monitoração de determinadas variáveis, tais como: pressão, vazão, nível, temperatura, tensão e corrente, utilizando sensores (Termopares tipo Baioneta e Arruela) que enviam sinais, para um circuito eletrônico digital, localizado na parte interna do instrumento, os valores resultantes são transformados para um correspondente valor em forma de freqüência, disponível em sua saída, proporcionando assim maior precisão dos parâmetros a serem monitorados. Sendo esses parâmetros aplicados no uso Aeronáutico, Industrial, Automotivo, Máquinas e Equipamentos. Opera em sistemas elétricos de Corrente Continua, com alimentação de 12 ou 24 Volts. O dito Instrumento de conversão constituído por uma carcaça (Fig 4 num.5), fixada por intermédio de dois parafusos (Fig 4 num 4) com rosca de 3 mm ao painel frontal (Fig. 1 num 1), onde encontramos uma placa de circuito eletrônico impresso montada utilizando componentes com tecnologia SMD (Surface Mounted Device), placas de circuito impresso em seu interior que reverte os sinais analógicos em digital, sendo transmitidos para um (Visor LCD) Disp]ay de Cristal Líquido (Fig. 1 num..2), de 3 1/2" a 4 dígitos, fixado no painel frontal (Fig.1 num 1), que é responsável pelo fornecimento da leitura dos sinais captados pelos sensores.
(71) Antonio Carlos Aldrovandi (BR/MG)
(72) Antonio Carlos Aldrovandi
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento



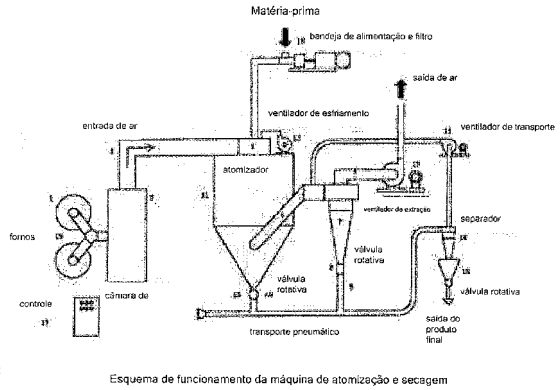
(21) **MU 8602985-1** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) F16K 37/00 (2008.04)
(54) TORNEIRA COM SENSOR DE PRESENÇA
(57) TORNEIRA COM SENSOR DE PRESENÇA, compreende uma acomodar o sensor de presença. Na parte da rosca é feito um rasgo torneira com uma base formada por um anel, com dois furos onde irá acomodar o sensor de presença. Na parte da rosca é feito um rasgo para acomodar o cabo do sensor. O cabo do sensor é conectado no módulo eletrônica da válvula.
(71) Antonio Carlos Martim (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Martim



(21) **MU 8700409-7** (22) 07/03/2007 **3.1**
(51) A47D 9/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BERÇO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BERÇO. O novo modelo de berço (1) prioriza, através de sua construtividade, o bem estar físico e metal da criança, apresentando, para tanto, meios elétricos que promove suave balança no estrado do colchão, aumentando o bem estar e a tranqüilidade da criança, e preferencialmente uma estrutura metálica (2) que permite a montagem e troca de chapas inteiriças de material translúcido, que compõe as paredes laterais, cabeceira e peseira, chapas (7) estas preferencialmente em cores que transmitam estímulos previstos pela ciência da cromoterapia.
(66) MU8602730-1 04/10/2006
(71) Heloisa Machado Meyer de Azevedo (BR/SP)
(72) Heloisa Machado Meyer de Azevedo

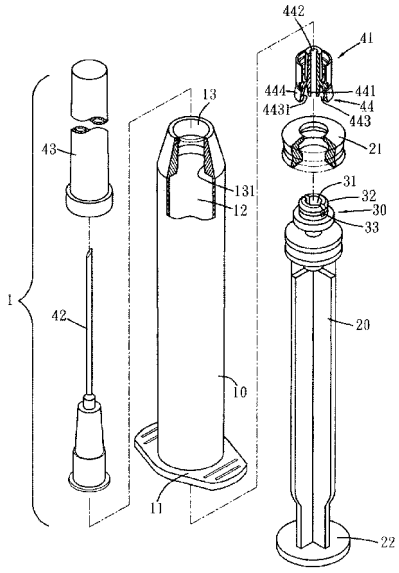


(21) **MU 8701759-8** (22) 27/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 UY U4151
(51) A23J 1/06 (2008.04)
(54) MELHORAS EM MÁQUINAS PRODUTORAS DE FARINHA DE SANGUE ANIMAL
(57) MELHORAS EM MÁQUINAS PRODUTORAS DE FARINHA DE SANGUE ANIMAL. O presente modelo de utilidade refere-se a melhorias em plantas produtoras de farinha de sangue animal ou outras substâncias caracterizadas pela utilização de madeira queimada em um ou mais fornos como combustível para alcançar a temperatura apropriada do fluxo de ar impulsionado por ventiladores, que passa por câmaras que retêm as cinzas produzidas pela combustão e chega à zona de secagem ou desidratação do sangue ou da substância.
(71) BARRACA RODO S.R.L. (UY)
(72) ROMEO SILVEIRA BAPTISTA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

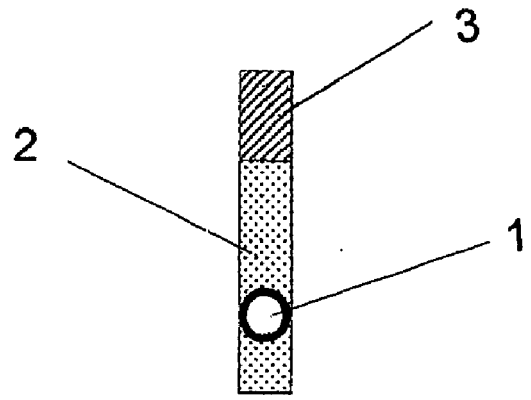


Esquema de funcionamento da máquina de atomização e secagem

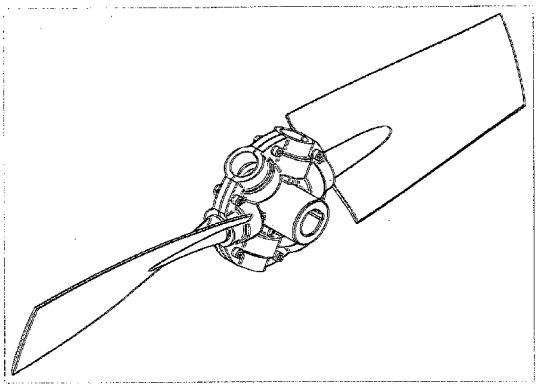
(21) **MU 8702139-0** (22) 26/09/2007 **3.1**
(30) 03/10/2006 TW 095136706
(51) A61M 5/00 (2008.04), A61M 5/178 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE SERINGA DE SEGURANÇA
(57) DISPOSITIVO DE SERINGA DE SEGURANÇA Trata-se de um dispositivo de seringa de segurança (1) que inclui um tambor (10), uma unidade da agulha conectada a uma extremidade do tambor (10), um êmbolo (20) inserido de maneira móvel na passagem (12), e um bujão (21) montado na parte tubular (30) que se estende do êmbolo (20) e para fora do bujão (21) A unidade da agulha tem um membro de conexão (41) recebido no tambor (10) e a cânula (42) da agulha é conectada a uma primeira extremidade do membro de conexão (41). Um tubo (441) é posicionado era um centro do membro de conexão (41) e um rebaixo anular (443) é definido entre o tubo (441) e uma parede da segunda extremidade do membro de conexão (41). O tubo (441) é acoplado com o rebaixo (31) da parte tubular (30) no êmbolo (20) e o flange (32) é acoplado com o rebaixo anular (443) para conectar o êmbolo (20) e o membro de conexão (41) . Portanto, o membro da conexão (41) e a cânula (42) da agulha são puxados para o tambor (10) quando o êmbolo (20) é puxado para trás.
(71) Hung-Chi Huang (TW)
(72) Hung-Chi Huang
(74) Eduardo João Assef JR.



(21) **PI 0504798-6** (22) 05/09/2005 **3.1**
(51) E03B 1/02 (2008.04), B23D 19/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA EM PAVIMENTOS E SERRA CIRCULAR CORTADORA DE PISO
(57) PROCESSO PARA EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA EM PAVIMENTOS E SERRA CIRCULAR CORTADORA DE PISO A patente trata de um processo para execução de ligações prediais de água aplicável a pavimentos asfálticos ou de concreto, assim como à serra utilizada no corte da pavimento. O processo envolve, basicamente, as seguintes etapas: marcação do corte de três centímetros de largura no piso; corte do piso; retirada do material removido, executando-se uma vala de doze centímetros de profundidade; colocação na vala de uma camada de areia, do tuba ou ligação (1) e de nova camada de areia adensada mecânica e hidraulicamente, de modo a formar um envoltório ou "berço" (2) para a ligação (1); finalmente, recomposição do pavimento com uma camada (3) de concreto ou concreto asfáltico pré-misturado a quente ensacado. A serra circular utilizada para o corte do pavimento apresenta duas lâminas paralelas (4), espaçadas entre si de três centímetros.
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG)
(72) Júlio César Silveira Minchilo
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha



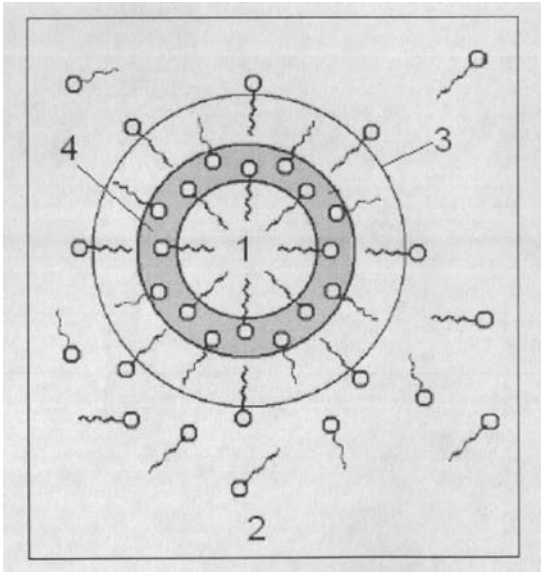
(21) **PI 0505252-1** (22) 18/11/2005 **3.1**
(51) B64C 11/16 (2008.04)
(54) PÁ DE GEOMETRIA HELICOIDAL PARA HÉLICE DE MÚLTIPLAS PÁS COM CARACTERÍSTICA DE REVERSIBILIDADE
(57) PÁ DE GEOMETRIA HELICOIDAL PARA HÉLICE DE MÚLTIPLAS PÁS COM CARACTERÍSTICA DE REVERSIBILIDADE. Pá de hélice de ventilador axial, sendo que a referida pá de geometria helicoidal, para hélice de múltiplas pds e com característica de reversibilidade de fluxo proporcionado pela sua geometria simétrica. Outra característica da pá é a geometria côncava na borda de ataque localizada na terça parte próxima á base e convexa na borda de fuga, que proporciona melhor rendimento e redução ruído. O passo de hélice é definido pela equação: $P = D \times \pi \times \tan \alpha$, onde passo da hélice (P) é igual ao produto de diâmetro externo (D)), Pi (π) e tangente do ângulo a. O processo de fabricação da pá de alumínio na liga AlSi8Cu3 é por fundição na coquilha ou injeção no molde. A base de fixação ou cubo é fabricada em ferro fundido cinzento e nodular. Finalmente a hélice tem sistema de fixação ao eixo motriz através de bucha cônica.
(71) Bruno Leite Takahashi (BR/SC)
(72) Bruno Leite Takahashi



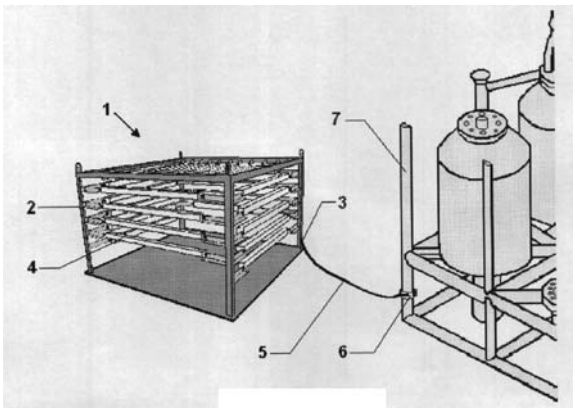
(21) **PI 0506075-3** (22) 12/09/2005 **3.1**
(51) A61K 36/77 (2008.04)
(54) USO DO EXTRATO DA PLANTA SAPINDUS SAPONÁRIA E DE SEUS PRINCÍPIOS ATIVOS PARA O CONTROLE E TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR FUNGOS
(57) USO DO EXTRATO DA PLANTA SAPINDUS SAPONARIA E DE SEUS PRINCÍPIOS ATIVOS PARA O TRATAMENTO E CONTROLE DE INFECÇÕES POR FUNGOS, constituído do extrato padronizado da planta Sapindus saponária, ou de seus principias ativos para o tratamento o controle de infecções por fungos. Foi demonstrado que o extrato hidroalcoólico de Sapindus saponárea, inibiu o crescimento de fungos demonstrando atividade fungistática e fungicida. Finalmente, os compostos isolados por fracionamento do extrato bruto da Sapindus saponária, diclorometano e acetato de atua, inibiram o crescimento de fungos com eficácia superior ao fluconazol. A invenção está relacionada com a utilização do extrato padronizado da planta Sapindus saponária ou de seus princípios ativos no tratamento de diversos tipos de fungos.
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) , Izabel Cristina Piloto Ferreira (BR/PR) , Terezinha Inez Estivalet (BR/PR) , Joyce Karla Tsuzuki (BR/PR) , Diógenes Aparicio Garcia Cortez (BR/PR)
(72) Izabel Cristina Piloto Ferreira, Terezinha Inez Estivalet, Joyce Karla Tsuzuki, Diógenes Aparicio Garcia Cortez
(74) Edenilson Vagner Tiene

(21) **PI 0602500-5** (22) 03/07/2006 **3.1**
(51) A21D 13/08 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO ALIMENTÍCIA PREPARADA À BASE DE CREME DE MILHO
(57) FORMULAÇÃO ALIMENTÍCIA PREPARADA À BASE DE CREME DE MILHO A presente invenção refere-se a uma formulação alimentícia preparada à base de creme de milho, que se apresentará na forma de biscoito, e que possui elevado teor de nutricional.
(71) Ramon Pereira de Oliveira (BR/RJ)
(72) Ramon Pereira de Oliveira
(74) Otto Eladio de Castro Fonseca

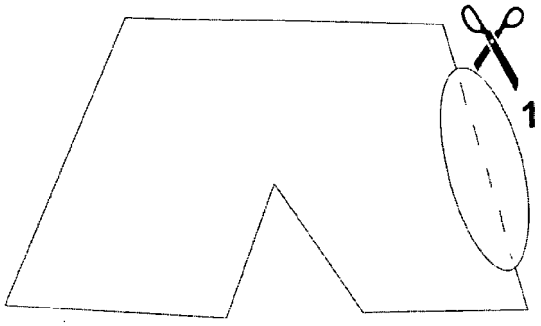
(21) **PI 0602676-1** (22) 14/07/2006 **3.1**
(51) C09K 8/594 (2008.04), C09K 8/94 (2008.04), E21B 43/16 (2008.04), C09K 8/58 (2008.04), C09K 8/60 (2008.04), E21B 43/22 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO-ESPUMAS COM DIÂMETRO DE BOLHA OTIMIZADO PARA A RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO-ESPUMAS COM DIÂMETRO DE BOLHA OTIMIZADO PARA A RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO É descrito um processo de obtenção de micro-espumas com diâmetro de bolha otimizado para a recuperação avançada de petróleo, que maximiza a eficiência de recuperação de petróleo e minimiza custos e variáveis operacionais, além de reduzir o aparecimento de caminhos preferenciais no reservatório produtor. Os efeitos acima citados são obtidos por intermédio da injeção de uma micro-espuma com diâmetro de bolha otimizado. Uma micro-espuma pode ser obtida por intermédio da adição de um tensoativo como, por exemplo, o dodecil sulfato de sódio a água. Assim, a mistura formada é posta em contato com igual porcentagem em volume um gás em um misturador com reciclo parcial. Desta forma, uma micro-espuma estável com diâmetro de bolha otimizado é obtida.
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Roberto Carlos Gonçalves de Oliveira
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer



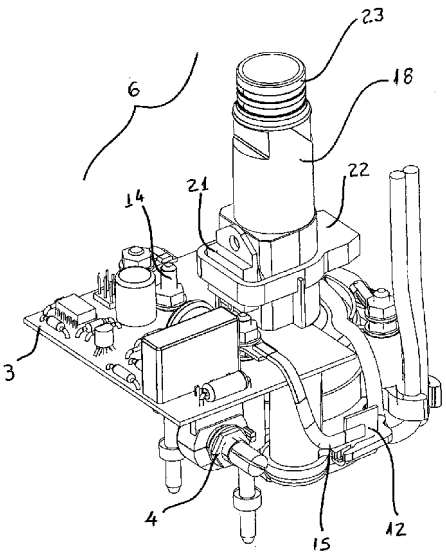
(21) **PI 0603356-3** (22) 15/08/2006 **3.1**
(51) C23F 13/18 (2008.04), C23F 13/10 (2008.04)
(54) SUPORTE DE ANODOS PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS
(57) SUPORTE DE ANODOS PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS Trata a presente invenção de um suporte de anodos (4) para proteção de equipamentos (7) submarinos contra a corrosão. O objetivo é alcançado por meio da instalação de pelo menos um suporte, o qual porta uma pluralidade de anodos (4) galvânicos e é posicionado próximo ao equipamento (7) a ser protegido, conectado a este último apenas por uma conexão elétrica via cabo (5) elétrico. O suporte em questão é uma estrutura (1) composta por perfis metálicos (2) unidos em conformação preferencial cúbica ou substancialmente paralepipédica onde, em cada face, são soldados uma pluralidade de anodos (4). O suporte em si possui uma massa suficiente para não ser suscetível a deslocamentos devidos a correntes marinhas ou pertubações ocasionais.
(71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(72) Walmar Baptista, Simone Delarue Cezar Brasil
(74) Antônio Cláudio Correia Meyer Sant'anna



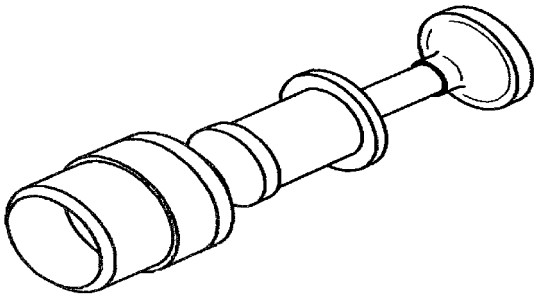
(21) **PI 0603991-0** (22) 29/09/2006 **3.1**
(51) A41D 1/00 (2008.04)
(54) ROUPA HOSPITALAR PÓS-CRIRÚRGICA PARA PACIENTES COM SONDAS E DRENO
(57) ROUPA HOSPITALAR PÓS-CIRÚRGICA PARA PACIENTES COM SONDAS E DRENO. Patente de Privilégio de Invenção para criar uma roupa pós-cirúrgica para pacientes que utilizem dreno e sonda. Tem como objetivo criar esse vestuário, facilitando a vida de seus pacientes e em seguida industrializá-la. É caracterizado por ser confortável e facilitar a vida de médicos e de pacientes, que de tempos em tempos tem de ter acesso à região operada, para exame, troca de curativos, limpeza local e outros. Sua roupa tem várias características, tais como: seus vestuários, seus feixes, seus tamanhos e seus tecidos. Seu modo de preparo: corte do tecido localizado um pouco abaixo do quadril, corte este na forma de um buraco oval de aproximadamente 20x05 (20 cm de altura, por 05 cm de largura), em que reforce a costura com linha resistente em torno deste buraco oval, deixando-o resistente e forte, em seguida adapte os diferentes feixes, junto a este buraco oval na sua costura, de forma que consiga o efeito de abrir e fechar este buraco, sem causar aperto ou desconforto. Finalizando, foram colocados à mostra para diversas costureiras e fábricas de roupas. Foram aprovados, elogiados e incentivados para sua industrialização.
(71) Leonardo Soares Bazhuni (BR/RJ)
(72) Leonardo Soares Bazhuni, Matheus Simão Bazhuni



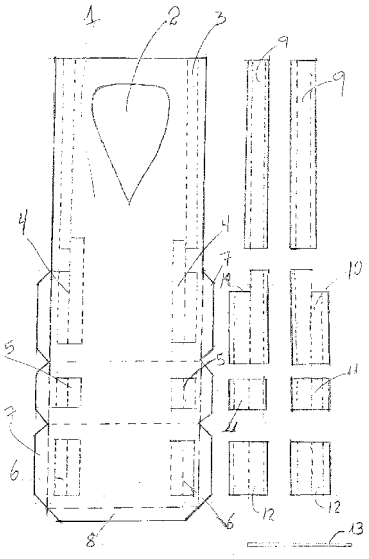
(21) **PI 0604167-1** (22) 03/10/2006 **3.1**
(51) H05B 3/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE INTEGRADO EM AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE INTEGRADO EM AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM, formada por um sistema(1) introduzido em ducha preferida(2), composto por módulo eletrônico ou eletromecânico(3), controle de temperatura(4), caixa elétrica(5) e base única(6), de modo a proporcionar um conjunto de funções integradas. Dito módulo eletrônico ou eletromecânico(3) está juntamente interligado ao controle de temperatura(4) e estes, ficam juntados a supracitada base única(6).
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)
(72) Mário Sérgio Colley
(74) Sandro Wunderlich



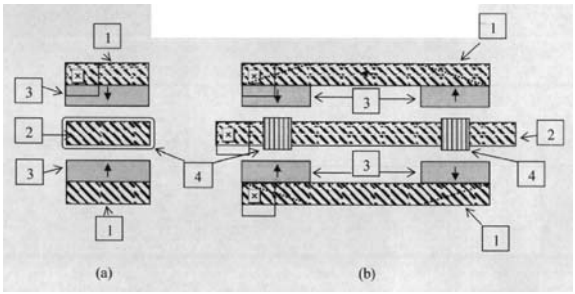
(21) **PI 0604174-4** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) C12N 3/00 (2008.04)
(54) APARELHO METÁLICO COLETOR E TRANSFERIDOR DE MEIO DE CULTURA SÓLIDA
(57) APARELHO METÁLICO COLETOR E TRANSFERIDOR DE MEIO DE CULTURA SÓLIDA O Aparelho Metálico Coletor e Transferidor de Meio de Cultura Sólida é caracterizado por ser um aparelho metálico, que facilita o manuseio e transferência de meios de cultura sólidos cultivados em laboratório, constituído de 8 peças desmontáveis que se organizam na seguinte ordem: (1) cilindro de corte da amostra; (2) pistão de expulsão da amostra; (3) corpo principal do aparelho; (4) contra-porca de fixação; (5) porca de regulagem do curso do pistão; (6) eixo central dividido em duas partes; (7) mola de retorno do pistão; (8) apalpador de acionamento do pistão (Figura 03).
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(72) Sérgio Paulo Severo de Souza Diniz, Hiroshi Utumi
(74) Fábia dos Santos Sacco



(21) **PI 0604204-0** (22) 03/10/2006 **3.1**
(51) A45C 9/00 (2008.04), A45F 3/10 (2008.04)
(54) CANGALHA PARA CARREGAR ROUPA LAVADA E PREGADOR
(57) A Cangalha Para carregar Roupa Lavada e Pregador, assim como a Variante Construtiva, Cangalha Para Carregar Roupa Lavada e Pregador Com Correias, compreendido por cesto para colocar a roupa lavada, e com 2 bolsas acopladas, para pregadores de roupa, motivo do presente pedido de patente de invenção, tem seus respectivos apoios centrados nos ombros através de contorno anatômico, onde divide o peso da carga de forma igual nos dois ombros. Tendo ainda como destaque, o bom acondicionamento para as roupas e pregadores de roupa, o que facilita o manuseio das roupas ao estendê-las no varal, ou no momento de recolhê-las, após a secagem. Facilita também, a utilização dos pregadores de roupas, uma vez que as bolsas para acondicionamento estão ao alcance das mãos. Assim sendo, o uso da Cangalha na execução dessa tarefa, resulta num trabalho mais: organizado, rápido, eficiente, prático, saudável e menos cansativo.
(71) João Fernandes Rodrigues (BR/SP)
(72) João Fernandes Rodrigues



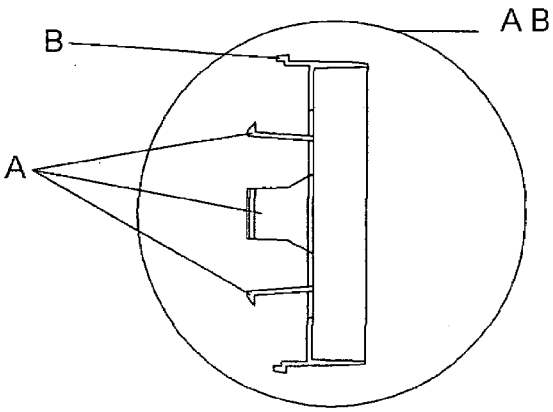
(21) **PI 0604241-4** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) H02K 33/16 (2008.04), H02K 41/02 (2008.04), H02K 35/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ATUADOR ELETROMECÂNICO E PROCESSO
(57) DISPOSITIVO ATUADOR ELETROMECÂNICO E PROCESSO A presente invenção descreve dispositivos atuadores eletromecânicos que atuam mediante transdução de sinal elétrico em sinal mecânico, através de interação eletromagnética que produz movimento linear, sendo também descrito o respectivo processo de atuação. Os dispositivos atuadores da presente invenção atuam linearmente de acordo com a interação entre fluxo magnético transverso antiparalelo e forças magnetomotrizes, produzindo movimento linear com força controlada e sendo particularmente úteis na produção de movimento linear de precisão, movimento oscilatório e como atenuadores na modulação de vibrações, sendo também úteis em sistemas de suspensão ativa. Dentre suas diversas aplicações práticas, destacam-se o uso também em sistemas de suspensão ativa de veículos , equipamentos e elevadores, bem como na produção de vibração em sistemas agitadores e vibradores, entre outros equipamentos.
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/RS) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS)
(72) Marilia Amaral da Silveira, Vagner Rinaldi, Fernando Boschin, Leoci Rudi Galle, João Paulo da Costa Brusque, Aly Ferreira Flores Filho
(74) Bernardo Atem Francischetti



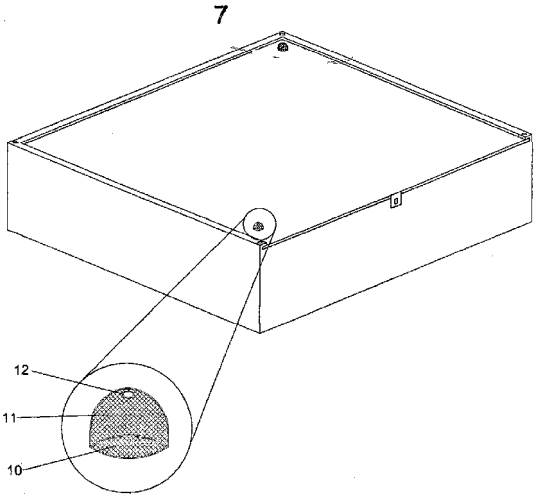
(21) **PI 0604251-1** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) C10L 1/08 (2008.04), B01J 19/12 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE BORRA DE REFINO DE ÓLEOS VEGETAIS ESTIMULADA POR MICROONDAS, E RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA SUA REALIZAÇÃO
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE BORRA DE REFINO DE ÓLEOS VEGETAIS ESTIMULADA POR MICROONDAS, E RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA SUA REALIZAÇÃO, através dos quis é realizado o processamento de borra de refino de óleos vegetais em geral visando transformá-la em biodiesel por meio da reação dos materiais derivados de ácidos graxos, presentes nesta borra, com álcoois leves como metanol ou etanol, com base no fato de a reação do principal constituinte desta borra, um sabão sódico, conseguir reagir com álcoois quando submetida a uma irradiação por microondas em presença de catalisador ácido, sendo que o processo prevê também a recuperação do álcool utilizado em excesso para remoção de água de reação, bem como do catalisador empregado, e esta reação incentivada por microondas é realizada em um equipamento que permite conciliar as necessidades da reação tanto sob aspecto do processamento químico como do aspecto de absorção de microondas.
(71) Instituto Maua de Tecnologia - IMT (BR/SP)
(72) Luiz Alberto Jermelovicius, José Thomaz Senise, Renata Borges do Nascimento, Edmilson Renato de Castro, Artur Selmikaitis
(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA

(21) **PI 0604586-3** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A21D 13/08 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO DE MISTURA PARA PREPARO DE BOLO PARA MICROONDAS
(57) FORMULAÇÃO DE MISTURA PARA PREPARO DE BOLO PARA MICROONDAS, refere-se Patente de Invenção de formulação de mistura especialmente formulada para preparo de bolo para assamento em fornos de microondas, obtendo bolo de igual ou melhor qualidade ao assado em fornos convencionais aquecidos com gás ou elétrico ou madeira, inclusive com crosta macia, fina e com cor atraente, com vantagens de rapidez na obtenção de produto, de praticidade, de possibilidade de uso de forma ou recipiente plástico para assamento, de flexibilidade de preparo do bolo cru antes, de guarda em geladeira e preparo na hora de degustação e com custos aproximadamente iguais as misturas convencionais.
(71) Moinho Globo Alimentos S/A (BR/PR)
(72) Paloma Benghi Venturelli Fondacaro
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA

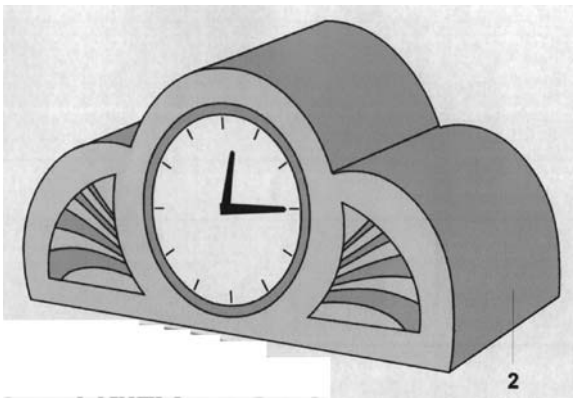
(21) **PI 0604587-1** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) E03D 11/16 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO CENTRALIZADO COM VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO
(57) DISPOSITIVO CENTRALIZADOR COM VEDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, utilizado especificamente na construção civil, para instalação de vasos sanitários, com o objetivo de facilitar o processo reduzindo o tempo de instalação e proporcionando uma perfeita vedação contra os gases provenientes da saída da descarga. Constituído por um centralizador confeccionado em material plástico e por um anel de vedação confeccionado em borracha plástica.
(71) Bruno Floriano (BR/SC)
(72) Bruno Floriano
(74) Nilvan Paulo Minguranse



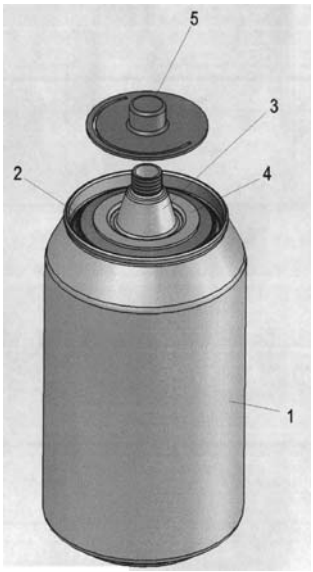
(21) **PI 0604588-0** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) A01K 47/02 (2008.04)
(54) CAIXILHEIRA
(57) CAIXILHEIRA Patente de unia caixa retangular com 2 laterais 1, com 2 cabeceiras 2, com fundo 3, e tampa 4, senda que na parte interna as paredes 1,2 e fundo 3, são liso, as duas cabeceiras 2, na parte superior possuem desníveis 7 em relação a parte superior 8, que serve de suporte e para que a cabeceira 6 do caixilho 5 encaixe, na parte superior da caixa, contém orifício excluidor que consiste em uma abertura na caixa onde é adaptado uma tela côncava 11, que tem na parte inferior abertura10 onde é fixada na abertura da caixa, e na parte superior tem uma pequena abertura 12, na parte superior e na parte inferior da caixa tem saliências ou auto e baixo relevo para encaixarem-se umas sobre as outras.
(71) Jaco Batista Oliari (BR/SC)
(72) Jaco Batista Oliari



(21) **PI 0604591-0** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) E05G 1/10 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA GUARDA DE OBJETOS POR PERÍODO DE TEMPO PRÉ-DETERMINADO
(57) SISTEMA PARA GUARDA DE OBJETOS POR PERÍODO DE TEMPO PRÉ-DETERMINADO, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para guarda de objetos por período de tempo pré-determinado que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de guarda (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica baseada na perfeita integração de pequeno cofre (3) na sua própria apresentação ou envolto por um invólucro (2) do tipo objeto de arte, brinquedo ou similares em geral com um site de internet (4) programável em tempo por senhas de liberação (4C), com vistas a possibilitar de forma externamente segura, prática e agradável a guarda de pequenos objetos por um período de tempo pré-determinado diretamente através de um conjunto de senhas de liberação (4C) próprias dispostas no pequeno cofre (3) e no site de internet (4).
(71) Sergio Tadeu Bersani (BR/PR)
(72) Sergio Tadeu Bersani
(74) Ivando Santos Souza

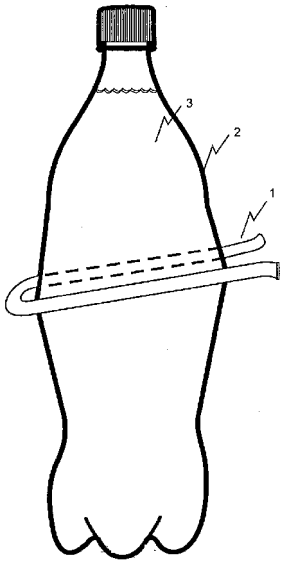


(21) **PI 0604592-8** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) B65D 25/20 (2008.04)
(54) BICO RETRÁTIL PARA BEBIDAS ENLATADAS
(57) BICO RETRÁTIL PARA BEBIDAS ENLATADAS A presente Patente de Invenção refere-se a um sistema de bico retrátil aplicado às embalagens de bebidas em geral entre elas as latas de cervejas, refrigerantes, sucos, chás, etc. As embalagens empregadas atualmente utilizam sistema de abertura padrão do tipo lingüeta metálica com alça, sendo removida pelo usuário para servir. Estas tampas apresentam alguns inconvenientes ou problemas tanto de utilização, higiene e segurança para o consumidor. O sistema desenvolvido constitui de utilizar um bico plástico (3) acoplado à tampa metálica (2), sendo fabricado com material flexível que permite acondiciona-lo em duas posições básicas: estendida para utilização, contendo na sua extremidade superior uma rosca externa onde se acopla uma tampa roscável (5), e na condição retraída, onde a aba superior (6) da tampa assenta com pequena pressão sobre o flange (4), vedando e protegendo a extremidade do bico de agentes externos. Este tipo de bico permite ainda que a tampa roscável seja recolocada permitindo a armazenagem do produto após aberto, proporciona melhores condições de higiene e segurança para os consumidores, maior comodidade, melhor conservação do produto e facilidade no servir.
(71) Ionara de Mello Mafia (BR/RJ)
(72) Ionara de Mello Mafia, Vilma Souza Silva, Luana Mynssen Costa
(74) Marcos Antonio Nunes

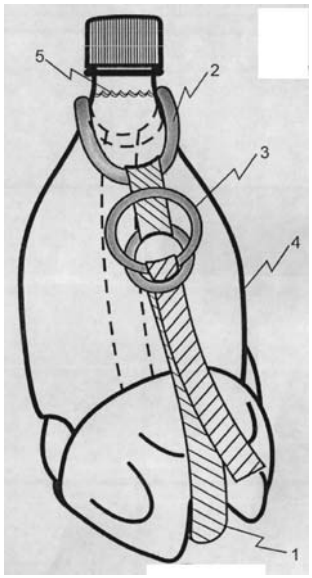


(21) **PI 0604593-6** (22) 10/10/2006 **3.1**

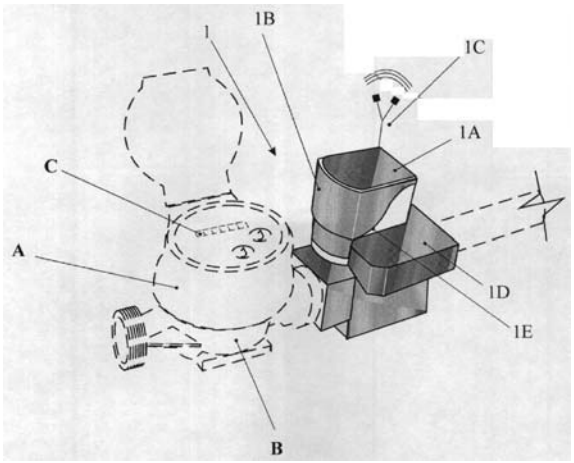
(51) B65D 51/24 (2008.04), B65D 55/02 (2008.04)
(54) PRESSURIZADOR PARA GARRAFAS PLÁSTICAS PET EMBALAGENS DE REFRIGERANTES E OUTRAS BEBIDAS GASEIFICADAS
(57) Pressurizador para garrafas plásticas PET embalagens de refrigerantes e outras bebidas gaseificadas. Conjunto de duas talas paralelas articuladas ou não, com presilha de fixação ou não que devidamente adaptados a garrafa, pressionam a mesma, gerando maior pressão no seu interior, evitando a perda do gás presente nas bebidas gaseificadas.
(71) Carlos Renê Alves (BR/RS)
(72) Carlos Renê Alves



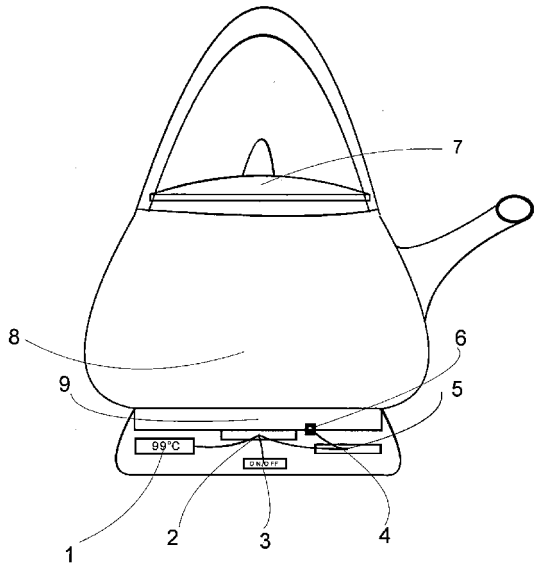
(21) **PI 0604594-4** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) B65D 51/24 (2008.04), B65D 55/06 (2008.04)
(54) PRESSURIZADOR PARA GARRAFAS PLÁSTICAS PET EMBALAGENS DE REFRIGERANTES E OUTRAS BEBIDAS GASEIFICADAS
(57) Pressurizador para garrafas plásticas PET embalagens de refrigerantes e outras bebidas gaseificadas. Cinta presa a um suporte que se encaixa no bico da garrafa, a qual contorna o fundo da garrafa e passa por uma presilha presa ao outro lado do mesmo suporte, de tal forma que, ao ser ajustada, se adapta ao volume da bebida no interior da garrafa mantendo-a dobrada sobre si e gerando maior pressão no seu interior, diminuindo a perda do gás presente nas bebidas gaseificadas.
(71) Carlos Renê Alves (BR/RS)
(72) Carlos Renê Alves



(21) **PI 0604595-2** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) B67D 5/16 (2008.04), G05D 7/06 (2008.04)
(54) SISTEMA REMOTO DE MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE CONSUMO DE ÁGUA E CONTRLOE DE VAZÃO
(57) SISTEMA REMOTO DE MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE CONSUMO DE ÁGUA E CONTROLE DE VAZÃO, descreve-se a presente patente de invenção que consiste em um sistema eletro-mecânico de medição, monitoramento e controle de consumo e vazão de água à longa distância, tendo como base um sistema construtivo que otimiza a medição remota do consumo de água, com qualidade e disponibilidade de fornecimento em redes de distribuição de água, além de proporcionar o monitoramento em tempo integral de uma enorme gama de variáveis, para a determinação de situações de perda comercial, o sistema controla remotamente os dispositivos que atuam na rede de distribuição, permitindo não só a obtenção de informações como também, a operação ativa, controle do fluxo hídrico proporcional, e quando necessário à interrupção do fornecimento da água.
(71) Ensitec Tecnologia de Produtos Elétricos Eletrônicos e Automotivos LTDA (BR/PR)
(72) Marcos Olandoski
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

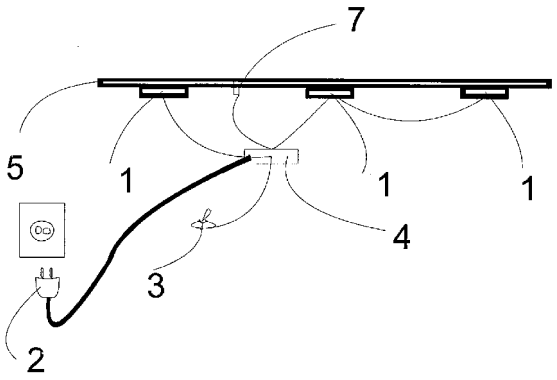


(21) **PI 0604596-0** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) H01L 35/00 (2008.04), A47J 27/21 (2008.04)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA CHALEIRA
(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA CHALEIRA a presente invenção pertence, de maneira geral, ao setor tecnológico de equipamentos para aquecimento aplicado em chaleira, este não baseado no sistema de dissipação de potência por efeito "joule" e também não funcionando a gás GLP, mas sim no sistema termoelétrico e seus componentes eletrônicos, sendo dotado de circuito eletrônico de controle (4), que administra a alimentação das pastilhas termoelétricas (2), que aquece e dissipa calor as chapas de material metálico/cerâmico (9), fazendo com que a mesma aqueça e dissipe calor a chaleira (8), resultando em um inovador sistema de aquecimento para chaleira (8), de baixo consumo de energia, proporcionando um sistema de aquecimento tão eficiente quanto o atual, e ainda com a possibilidade de fabricar uma versão portátil.
(71) Delmar José Terrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)
(72) Delmar José Terrasconi, Dorival Luís Carbonera, Luciano Linck Andretta, Cleber Omar Cordeiro de Melo

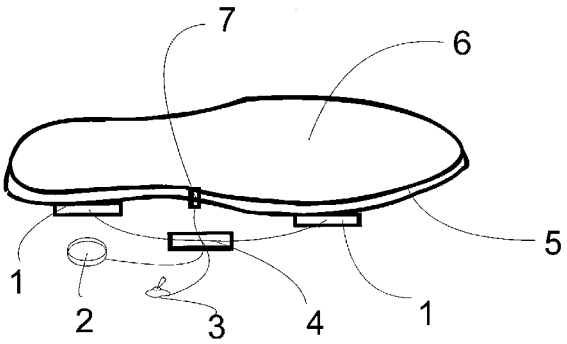


(21) **PI 0604597-9** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A47C 21/04 (2008.04), H01L 35/28 (2008.04), H05B 1/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA COLCHÃO
(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA COLCHÃO a presente invenção pertence, de maneira geral, ao setor tecnológico de

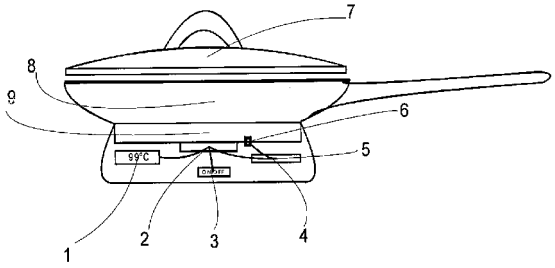
equipamentos para aquecimento empregado em colchão (6) sendo que seu funcionamento se baseia principalmente no uso de um circuito eletrônico de controle (4) do qual derivam vários componentes conhecidos no mercado, por três ou mais pastilhas termoelétricas (1), sendo alocado junto a uma camada de silicone (5) que reveste o lado inferior do colchão (6), esta camada de silicone (5) recebe calor e fornece ao colchão que aquece o corpo, proporcionando um sistema de aquecimento eficiente e inovador, podendo ser alimentado por baterias recarregáveis ou por célula de combustível.
(71) Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS) , Delmar José Tarrasconi (BR/RS)
(72) Dorival Luís Carbonera, Luciano Linck Andretta, Cleber Omar Cordeiro de Melo, Delmar José Tarrasconi



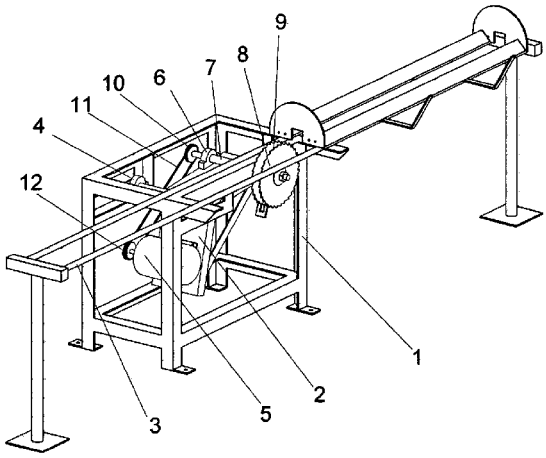
(21) **PI 0604598-7** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A43B 17/00 (2008.04), A43B 7/02 (2008.04), H01L 35/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA PALMILHA
(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA PALMILHA a presente invenção pertence, de maneira geral, ao setor tecnológico de equipamentos para aquecimento empregado em palmilha (6) sendo que seu funcionamento se baseia principalmente no uso de um circuito eletrônico de controle (4) do qual derivam vários componentes conhecidos no mercado, por duas ou mais pastilhas termoelétricas (1), sendo alocado junto a uma camada de silicone (5) que reveste o lado inferior da palmilha (6), esta camada de silicone (5) recebe calor e fornece a palmilha que aquece os pés, e climatiza o interior do calçado, proporcionando um sistema de aquecimento eficiente e inovador, podendo ser alimentado por baterias recarregáveis ou por célula de combustível.
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)
(72) Delmar José Tarrasconi, Dorival Luís Carbonera, Luciano Linck Andretta, Cleber Omar Cordeiro de Melo



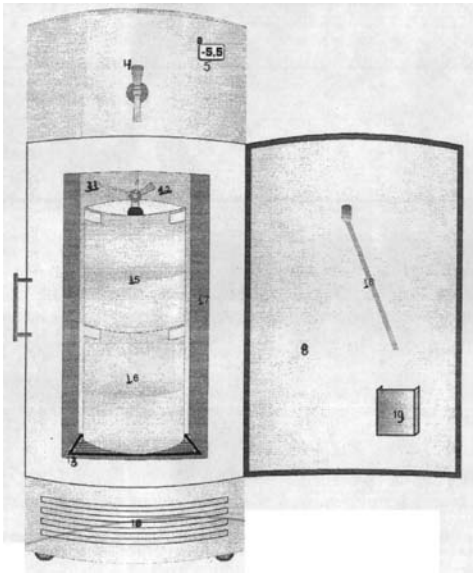
(21) **PI 0604599-5** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) H01L 35/00 (2008.04), A47J 37/10 (2008.04)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA FRIGIDEIRA
(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELETRÔNICO PARA FRIGIDEIRA a presente invenção pertence, de maneira geral, ao setor tecnológico de equipamentos para aquecimento aplicado em frigideira, este não baseado no sistema de dissipação de potência por efeito "joule" e também não funcionando a gás GLP, mas sim no sistema termoelétrico e seus componentes eletrônicos, sendo dotado de circuito eletrônico de controle (4), que administra a alimentação das pastilhas termoelétricas (2), que aquece e dissipa calor as chapas de material metálico/cerâmico (9), fazendo com que a mesma aqueça e dissipe calor a frigideira (8), resultando em um inovador sistema de aquecimento para frigideira (8), de baixo consumo de energia, proporcionando um sistema de aquecimento tão eficiente quanto o atual, e ainda com a possibilidade de fabricar uma versão portátil.
(71) Delmar José Tarrasconi (BR/RS) , Dorival Luís Carbonera (BR/RS) , Luciano Linck Andretta (BR/RS) , Cleber Omar Cordeiro de Melo (BR/RS)
(72) Delmar José Tarrasconi, Dorival Luís Carbonera, Luciano Linck Andretta, Cleber Omar Cordeiro de Melo



(21) **PI 0604600-2** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) B27B 5/16 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA CORTE LONGITUDINAL DE BAMBU PARA O PROCESSO DE MANUFATURA DO BAMBU LAMINADO COLADO (BLC)
(57) EQUIPAMENTO PARA CORTE LONGITUDINAL DE BAMBU PARA O PROCESSO DE MANUFATURA DO BAMBU LAMINADO COLADO (BLC) consiste em um equipamento para realizar a operação de corte longitudinal do bambo, introduzida na linha de produção de painéis de bambo laminado colado, cujo grande diferencial é reduzir o desperdício de matéria prime, custos operacionais, conferir maior segurança e proteção ao operador, possibilitando que as tiras já tenham as duas fazes laterais paralelas, evitando assim um etapa posterior do processo. O sistema proposto na presente patente permite viabilizar a produção de painéis de bambu laminado, que e apontado como uma alternativa sustentável no setor madeireiro.
(71) Rodrigo Sterzelecki Berndsen (BR/PR)
(72) Rodrigo Sterzelecki Berndsen

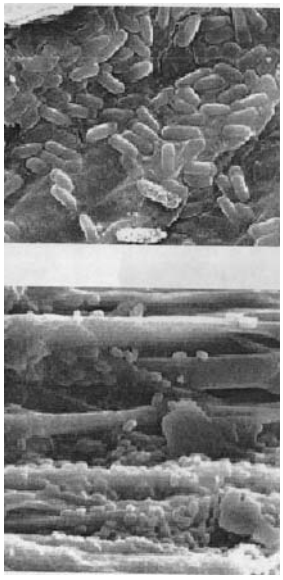


(21) **PI 0604601-0** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) B67D 1/06 (2008.04)
(54) RESFRIADOR GELA CHOPP
(71) Prismaq Equipamentos Industriais LTDA (BR/SC)
(72) Nei Ur Rebelatto

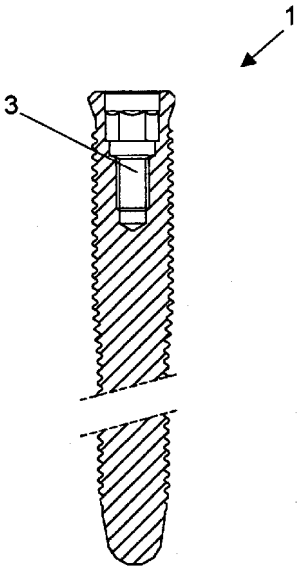


(21) **PI 0604602-9** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) A01N 63/00 (2008.04), C12N 1/20 (2008.04), C12R 1/125 (2008.04), C12R 1/10 (2008.04)
(54) UTILIZAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS DO GÊNERO BACILLUS SUBTILIS E BACILLUS LICHENIFORMIS NO CONTROLE DE FITONEMATÓIDES DE

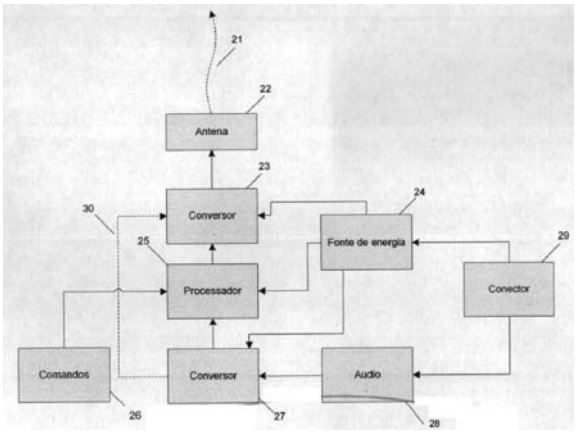
SOLO
(71) Marcus Macedo Cazarré (BR/SC)
(72) Marcus Macedo Cazarré



(21) **PI 0604657-6** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2008.04), A61C 13/30 (2008.04), A61C 13/265 (2008.04), A61F 2/00 (2008.04)
(54) PARAFUSO CORTICAL PARA SISTEMA DE FIXAÇÃO ZIGOMÁTICA
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP) , Douglas Cândido Figueira (BR/SP)
(72) Rodolfo Cândia Alba Junior, Douglas Cândido Figueira
(74) Maria do Rosário de Lima

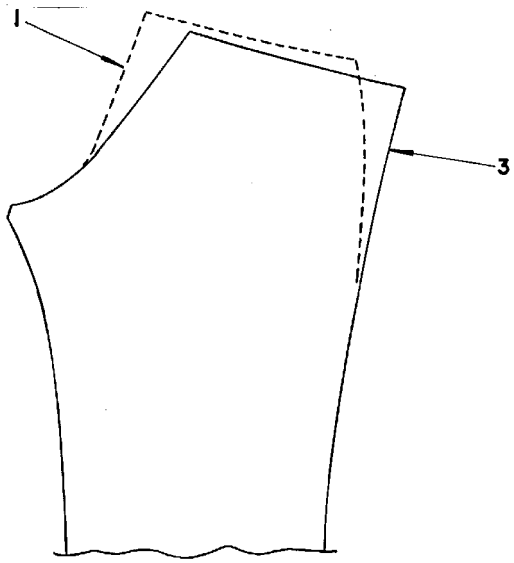


(21) **PI 0604658-4** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) H04B 1/707 (2008.04), H04L 27/18 (2008.04), H04L 12/28 (2008.04)
(54) SISTEMA SEM FIO DE REPRODUÇÃO DE SOM A PARTIR DE APARELHOS PORTÁTEIS
(71) Daniel Kunzler de Souza Carmo (BR/SP)
(72) Daniel Kunzler de Souza Carmo

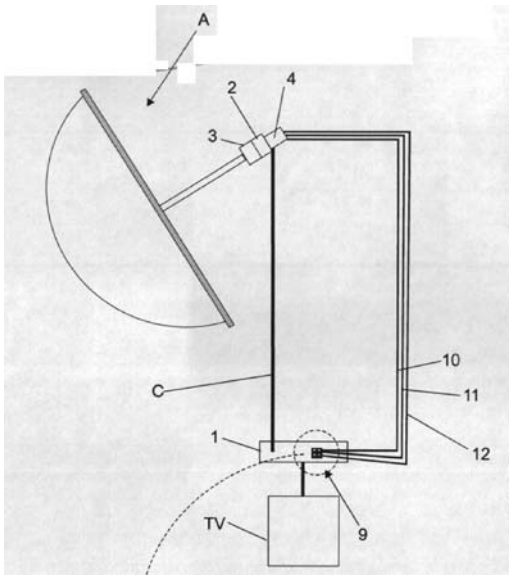


(21) **PI 0604659-2** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A01N 43/40 (2008.04), A01N 43/72 (2008.04), A01N 43/48 (2008.04), A01N 59/10 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA HÍBRIDA DE EFEITO POTENCIALIZADO
(71) Edison Maluf (BR/SP)
(72) Edison Maluf
(74) Rubens dos Santos Filho

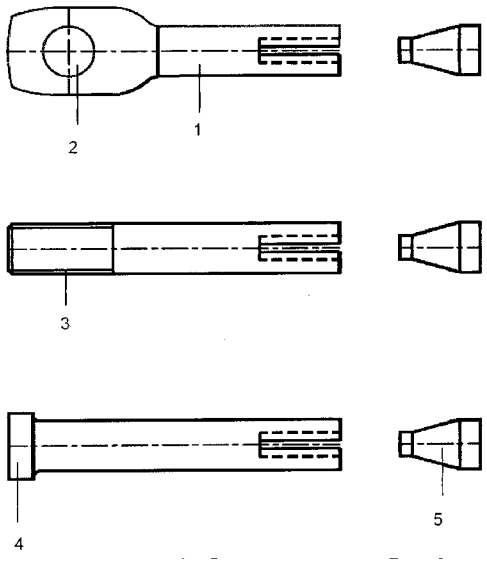
(21) **PI 0604661-4** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) A41D 1/06 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CALÇAS JEANS OU ASSEMELHADOS
(71) Confecções Abrahão Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Abrahão Ehar
(74) Gevalci Oliveira Prado



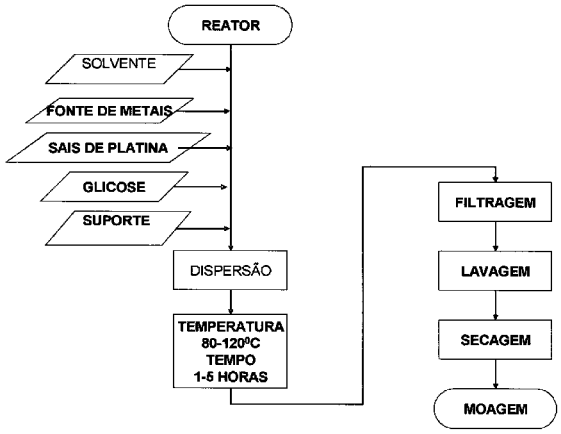
(21) **PI 0604664-9** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) H01R 13/73 (2008.04), H04N 5/64 (2008.04), H01R 107/00 (2008.04), H02P 8/04 (2008.04)
(54) CONECTOR PARA SISTEMA DE CONTROLE, POR PULSOS E NÍVEIS DE TENSÃO, DE MOTOR DE PASSO E CHAVES COAXIAIS ELETRÔNICAS EM RECEPTORES DE TV VIA SATELITE, COM TECNOLOGIA DIGITAL
(71) Visiontec da Amazônia Ltda (BR/SP)
(72) Paulo Sérgio Mota Gonçalves
(74) Mauricio Darré



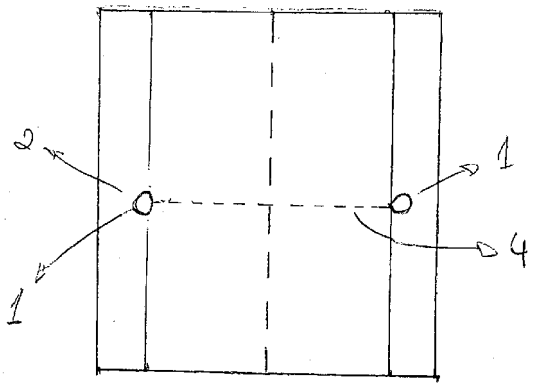
(21) **PI 0604665-7** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) E04B 1/41 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CHUMBADOR
(71) Tecnart Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Mario Pirondi
(74) Marlene Manzoni Rodrigues



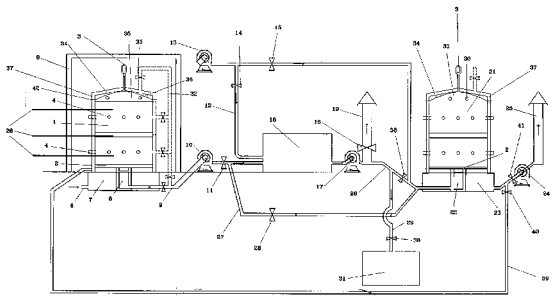
(21) **PI 0604920-6** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) H01M 4/94 (2008.04), H01M 4/88 (2008.04), H01M 4/86 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ELETROCATALISADOR VIA REDUÇÃO POR GLICOSE PARA APLICAÇÃO EM CÉLULA A COMBUSTÍVEL COM MEMBRANA TROCADORA DE PRÓTONS
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(72) Almir Oliveira Neto, Estevam Vitorio Spinacé, Marcelo Linardi, Roberto Willyan Ramon Verjulio da Silva, Ricardo Rodrigues Dias
(74) Julio Cesar Capella Fonseca



(21) **PI 0605092-1** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) E01F 9/00 (2008.04)
(54) SINALIZADOR DE ALTURA MÁXIMA
(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG)
(72) Révelson de Souza Lima

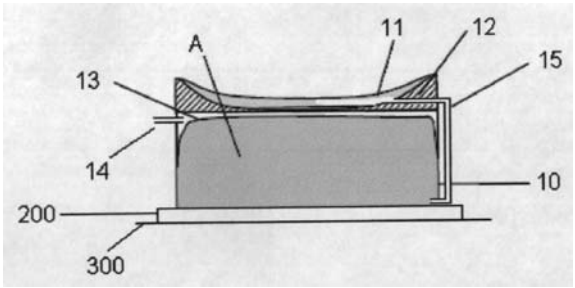


(21) **PI 0605093-0** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) F27B 15/00 (2008.04)
(54) FORNO CONTAINER PARA GASEIFICAÇÃO DE BAGAÇO DE CANA E/OU BIOMASSA
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda. (BR/MG)
(72) Ricardo Antônio Vicintin

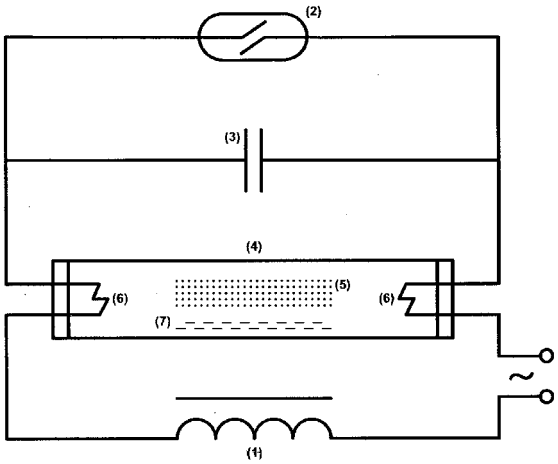


(21) **PI 0605158-8** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) G06Q 20/00 (2008.04), G06Q 30/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA COMÉRCIO E PAGAMENTO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE CÓDIGO ALFANUMÉRICO ("CHAVE") OU ANÁLOGO COM OU SEM SENHA
(71) Eduardo Phillip Ferreira Rocha (BR/MG)
(72) Eduardo Phillip Ferreira Rocha

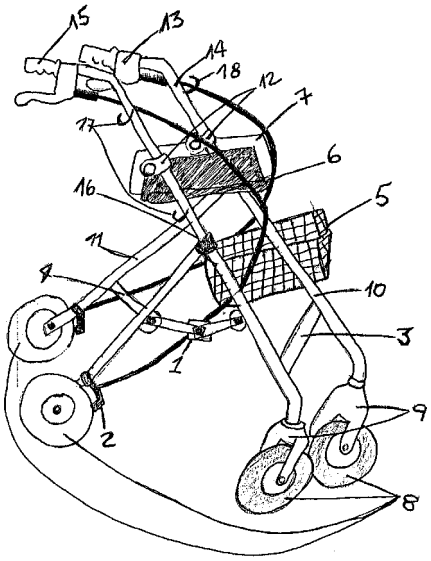
(21) **PI 0605160-0** (22) 13/10/2006 **3.1**
(51) B65D 88/78 (2008.04), E21B 43/01 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS COM EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO EM AMBIENTE SUBMARINO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Roberto Rodrigues
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna



(21) **PI 0605479-0** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) H01J 61/35 (2008.04)
(54) NOVA GERAÇÃO DE LÂMPADAS BASEADA NA PROPRIEDADE DE FOSFORESCÊNCIA E/OU EM OUTROS MECANISMOS DE EMISSÃO DE LONGA DURAÇÃO
(71) Jucimar Morais de Souza (BR/PE)
(72) Jucimar Morais de Souza

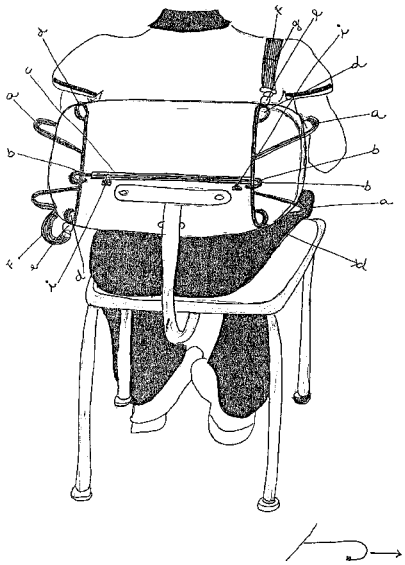


(21) **PI 0605509-5** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) A61G 5/02 (2008.04)
(54) CARRINHO ORTOPÉDICO
(71) José Santos Viana (BR/RJ)
(72) José Santos Viana

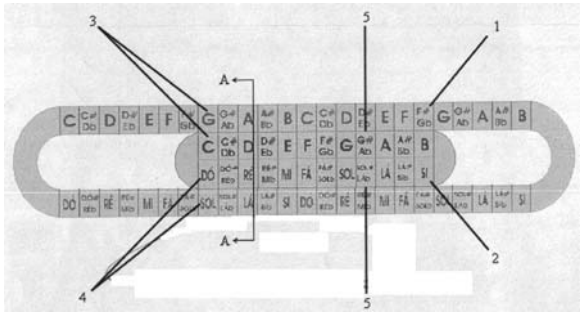


(21) **PI 0605682-2** (22) 09/10/2006 **3.1**
(51) G06Q 40/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE RISCO
(71) Angelo Bueno Paschoini (BR/SP)
(72) Angelo Bueno Paschoini

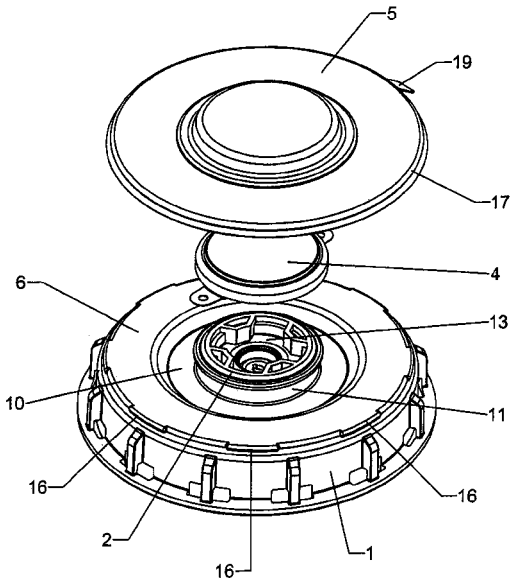
(21) **PI 0605855-8** (22) 10/10/2006 **3.1**
(51) A47C 7/46 (2008.04), A61G 15/10 (2008.04), A61F 5/00 (2008.04)
(54) ACESSÓRIO POSTURAL
(71) Maria Cecilia Moraes Spiritus (BR/SP) , João Francisco Braulio (BR/SP)
(72) Maria Cecilia Moraes Spiritus, João Francisco Braulio



(21) **PI 0606218-0** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) G10G 1/00 (2008.04)
(54) TABELA MOVÉL PARA TROCA DE TOM DE MÚSICAS
(71) Fernanda Borges Carazzai Santos (BR/RJ)
(72) Fernanda Borges Carazzai Santos



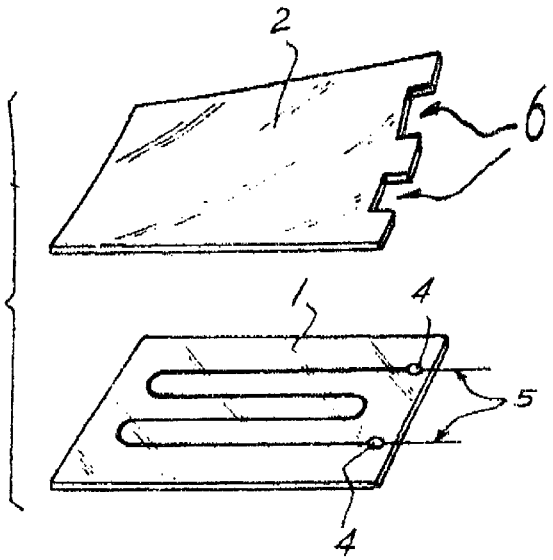
(21) **PI 0700114-2** (22) 17/01/2007 **3.1**
(30) 14/10/2006 DE 20 2006 015 686.0
(51) B65D 41/04 (2008.04), B65D 51/18 (2008.04)
(54) TAMPA COM ROSCA
(71) Schütz Gmbh & CO. KGAA (DE)
(72) (Art 6° § 4° da Lpi.)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



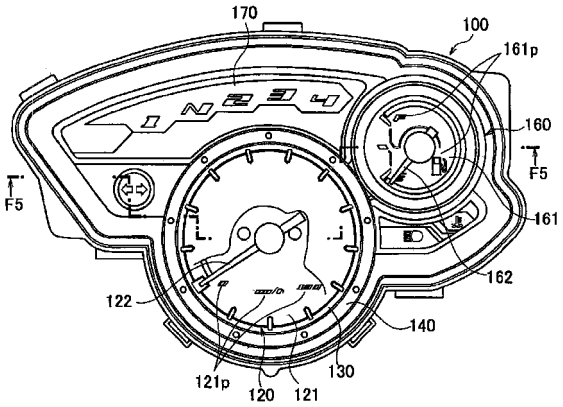
(21) **PI 0700119-3** (22) 24/01/2007 **3.1**
(30) 04/10/2006 DE 10 2006 046 884.4
(51) B01J 23/00 (2008.04), B01J 37/10 (2008.04), B01D 53/94 (2008.04), B01J 20/30 (2008.04)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OXIDAÇÃO E REDUÇÃO CATALÍTICA DE GASES E VAPORES COM COMPOSTOS CRISTALINOS DE METAIS PESADOS E TERRAS RARAS
(71) Christian Koch (DE)
(72) Christian Koch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0700361-7** (22) 15/01/2007 **3.1**
(30) 05/10/2006 AR P 20060104387
(51) A45D 7/02 (2008.04), H05B 3/06 (2008.04), H05B 3/18 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA ENCAIXE AQUECEDOR PARA CHAPA DE CABELOS E O SEU PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO
(71) Duna Enterprises S.A (PA)
(72) Carlos José Ceva
(74) Rubens dos Santos Filho



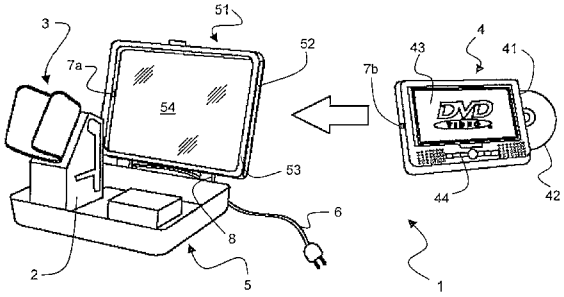
(21) **PI 0701657-3** (22) 23/05/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 JP 2006-270001
(51) B60K 35/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO MEDIDOR E VEÍCULO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOSHIKAZU SUITA, PAIRUCH WORAKASEMSUK
(74) Alexandre Ferreira



(21) **PI 0701658-1** (22) 23/05/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 JP 2006-269999
(51) B62J 6/02 (2008.04)
(54) APARELHO DE FAROL E VEÍCULO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUSHI AOKI
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0702158-5** (22) 28/02/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 CA 2.562.821
(51) A61K 31/7004 (2008.04), A61P 3/08 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A ELEVAÇÃO DO NÍVEL DE GLICOSE SANGUÍNEA
(57) COMPOSIÇÃO E METODO PARA A ELEVAÇÃO DO NÍVEL DE GLICOSE SANGUÍNEA. Refere a urna composição e método para administração da composição à mucosa oral, para elevar o nível de glicose (açúcar) sanguínea de um indivíduo. A composição compreende: a. uma quantidade eficaz de glicose;b. uma quantidade eficaz de pelo menos um intensificador de absorção escolhido entre lecitina, ácido hialurónico, ácido glicólico, ácido láctico, extrato de camomila, extrato de pepino, ácido oléjeo, ácido linolêico, ácido linolênico, monooleina, monooleatos, monolauratos, óleo de barragem, óleo de prímula, mentol, triidroxi oxo colanil glicina, glicerina, poliglicerina, usina, polilisina, trio lema, ésteres polioxietileno, ésteres de polidocanol alquila, quenodeoxicolato, deoxicolato, salicilato de metal alcalino, edetato farmaceuticamente aceitável, e sais farmaceuticamente aceitáveis e análogos dos mesmos, e c. uma quantidade eficaz de um veículo farmaceuticamente aceitável, Onde a composição é livre de quaisquer agentes farmacêuticos ativos adicionais.
(71) Generex Pharmaceuticals Inc. (CA)
(72) Anna E. Gluskin, Muhammad Waseem T. Qazi
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

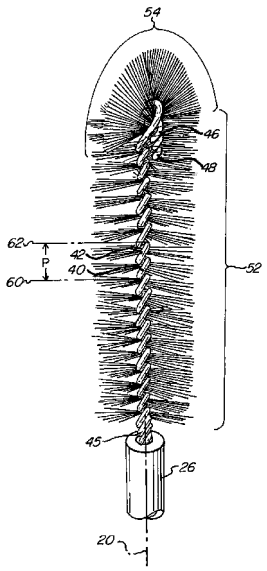
(21) **PI 0702188-7** (22) 02/05/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 EP 06425670.4
(51) A61M 11/02 (2008.04)
(54) APARELHO DE AEROSSOL
(57) APARELHO DE AEROSSOL. É descrito um aparelho de aerossol compreendendo um dispositivo nebulizador e uma máscara adequados para receber uma substância estritamente no estado sol proveniente do dispositivo nebulizador. O aparelho também compreende um dispositivo de exibição capaz de exibir uma seqüência de imagens a um paciente enquanto ele estiver usado o aparelho. O dispositivo de exibição pode ser um aparelho DVD que convenientemente é capaz de ser separado do aparelho de aerossol. O aparelho é particularmente adequado para uso por pacientes que são crianças.
(71) ZAMBON S.P.A. (IT)
(72) ELENA ZAMBON, GIANLUCA BASSO
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



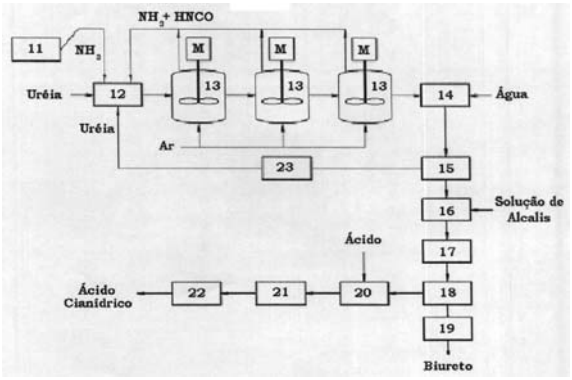
(21) **PI 0703299-4** (22) 31/07/2007 **3.1**
(30) 02/08/2006 DE 10 2006 036 381.7
(51) B22C 13/16 (2008.04)
(54) MATERIAL DE MOLDAGEM, MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM DE FUNDIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MOLDE OU DE UMA PEÇA DE MOLDAGEM
(57) MATERIAL DE MOLDAGEM, MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM DE FUNDIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MOLDE OU DE UMA PEÇA DE MOLDAGEM. Refere-se a um material de moldagem ou a uma peça de moldagem para propósitos de fundição, consistindo em 1 -10% de agente de aglutinação com base em silicato alcalino, um agregado contendo 1 - 10 por cento em peso de dióxido de silício amorfo, o restante sendo areia de quartzo com uma faixa de tamanho de grão de 0,01 a 5 mm, e a um processo de produção de um material de moldagem ou de uma peça de moldagem.
(71) Minelco Gmbh (DE)
(72) Ralf-Joachim Gerlach
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703310-9** (22) 10/07/2007 **3.1**
(30) 11/07/2006 EP 06 014372.4
(51) B29K 277/00 (2008.04), B29K 77/00 (2008.04), C08L 33/24 (2008.04)
(54) COMPOSTO DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA E USO DO MESMO
(57) COMPOSTO DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA E USO DO MESMO. Refere se a compostos de moldagem de poliamida, que têm muito pouca distorção, com boas propriedades mecânicas. Isso é obtido por uma combinação de poliamida transparente com materiais de reforço fibrosos e também cargas particuladas. Os compostos de moldagem, de acordo com a invenção, são usados para a produção de quaisquer artigos moldados, produtos semi-acabados ou produtos acabados.
(71) EMS-Chemie AG (CH)
(72) Helmut Thullen, Christian Rytka, Ralf Hala, Friedrich Severin Bühler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

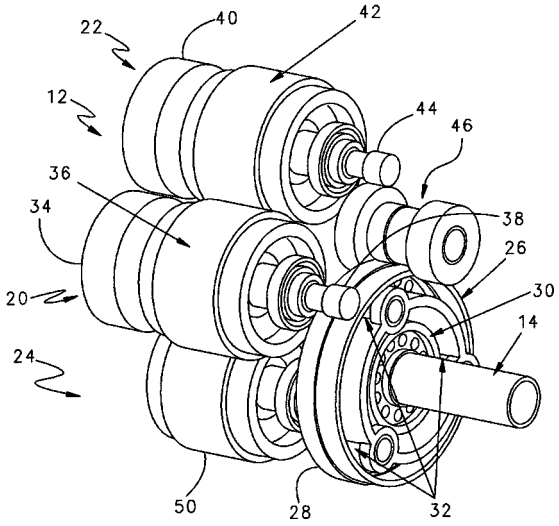
(21) **PI 0703340-0** (22) 08/08/2007 **3.1**
(30) 08/08/2006 US 11/500,853
(51) A45D 40/30 (2008.04), A46B 3/18 (2008.04), A46D 3/05 (2008.04)
(54) APLICADOR DE MÁSCARA COM PONTA DE VENTOINHA
(57) APLICADOR DE MÁSCARA COM PONTA DE VENTOINHA. Refere-se a um método e aparelho para aplicar máscara que inclui uma escova formada de um núcleo de cabo torcido conectado a um manípulo, com uma primeira pluralidade de cerdas se estendendo radialmente do núcleo ao longo de uma substancial porção dele. A extremidade do núcleo de cabo é flexionada, em alguns casos aproximadamente em cento e oitenta graus, de modo que um grupo de cerdas abre como leque da extremidade distal da escova, preferivelmente ao longo de um plano substancialmente paralelo ao eixo longitudinal do núcleo. A porção de flexão do núcleo inclui entre um e oito, e preferivelmente um e quatro, voltas do cabo torcido.
(71) Risdon International, Inc. (US)
(72) Thomas Kearney
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



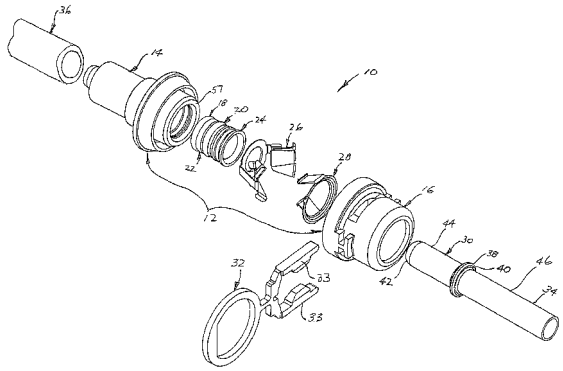
(21) **PI 0703512-8** (22) 13/08/2007 **3.1**
(30) 11/08/2006 KR 10-2006-076212
(51) C07C 275/62 (2008.04), C01C 3/02 (2008.04)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE PREPARAÇÃO DE BIURETO E DE ÁCIDO CIANÍDRICO
(57) Métodos e Dispositivos de Preparação de Biureto e de Ácido Cianídrico. São proporcionados métodos e dispositivos para preparar biureto e ácido cianídrico por decomposição térmica da uréia. Especificamente, é arrefecido um produto de decomposição térmica para precipitar um cristal e o cristal precipitado é dissolvido usando uma solução aquosa de álcali e arrefecido para obter biureto tendo elevada pureza. Além disso, o ácido cianídrico, que é um dos subprodutos pela decomposição térmica da uréia, é eficazmente recuperado com elevada pureza.
(71) J & J Chemical CO., LTD (KR)
(72) Chun Hyuk Lee, Min Seung Shin, Hoon Lee
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop.Int



(21) **PI 0703628-0** (22) 26/09/2007 **3.1**
(30) 27/09/2006 US 11/527,984
(51) B60K 17/00 (2008.04), F16H 3/00 (2008.04)
(54) TRANSMISSÃO, E, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE TORQUE ATRAVÉS DE UMA TRANSMISSÃO
(57) TRANSMISSÃO, E, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE TORQUE ATRAVÉS DE UMA TRANSMISSÃO. A transmissão inclui um anel dentado acionado por um primeiro trem de engrenagens primárias, um portador acionado por um segundo trem de engrenagens primárias e uma engrenagem sol acionada por um terceiro trem de engrenagens primárias. São usadas embreagens para travar e destravar o anel dentado, o portador e a engrenagem sol. Quando travados, cada um deles gira na mesma velocidade e os torques são adicionados, juntos, num eixo de transmissão para prover uma saída da transmissão de torque alto e baixa velocidade. Com a aceleração da transmissão as embreagens são desengatadas permitindo que o anel dentado, o portador e a engrenagem sol girem separadamente e atinjam velocidades maiores. provendo uma saída continuado torque alto para uma operação em baixa velocidade.
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(72) Richard A.Himmelmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

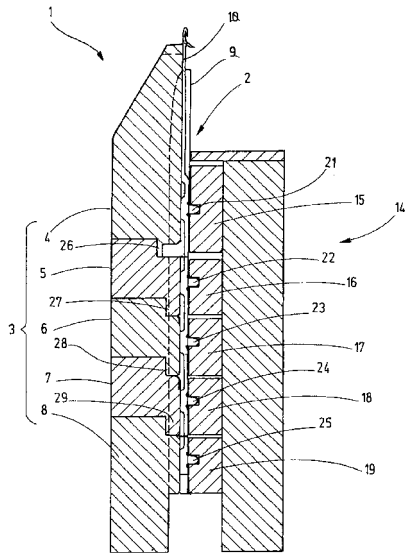


(21) **PI 0703687-6** (22) 05/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 US 11/544,702
(51) F16L 37/12 (2008.04), F16L 37/098 (2008.04), F16L 37/00 (2008.04)
(54) ACOPLAMENTO DE CONECTOR RÁPIDO
(57) ACOPLAMENTO DE CONECTOR RÁPIDO. Refere-se a um acoplamento de conector rápido que compreende um corpo de conector, um retentor primário, um retentor secundário e um membro macho que tem um recalcamento radialmente aumentado. O corpo de conector inclui uma haste e uma tampa separada permanentemente presa na haste. A haste define um furo vazado que estende-se axialmente e inclui uma nervura anular localizada radialmente para fora do furo. A tampa define uma ranhura anular localizada radialmente para fora do furo. A nervura anular da haste está posicionada dentro da ra- nhura anular da tampa. A tampa é soldada por rotação na haste para prender permanentemente a tampa na haste. O corpo de conector adicionalmente define duas superfícies de topamento anulares, O retentor primário e o retentor secundário estão localizados axialmente entre as duas superfícies de topamento anulares do corpo de conector, O retentor primário tem um anel e dois braços de retentor primário localizados axialmente para frente do anel. Cada braço de retentor primário está em uma relação de topamento com o recalcamento, O retentor secundário tem um anel e dois braços de retentor secundário localizados axialmente para trás do anel. Cada braço de retentor secundário está localizado circunferencialmente entre os dois braços de retentor primário e em uma relação de topamento com o recalcamento.
(71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(72) Jim Kerin, Richard M. Pepe
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

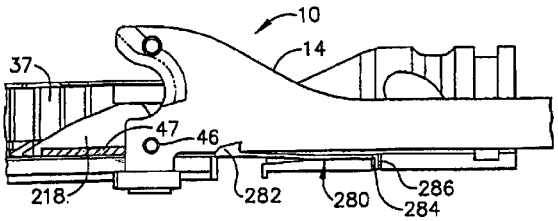


(21) **PI 0703688-4** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 10/10/2006 EP 06 021217.2
(51) D04B 15/00 (2008.04)
(54) TEAR COM GUIAS DESCONTÍNUOS DE AGULHAS
(57) TEAR COM GUIAS DESCONTÍNUOS DE AGULHAS. Refere-se a um tear (2) de acordo com a presente invenção para uma máquina de tricô que compreende canais guias para ferramentas de tricô que são interrompidas, em particular, na região da trava de tricô, de modo que cada agulha é apenas guiada lateralmente na região de sua base. De forma preferida, o tear é projetado de modo segmentado, no qual os segmentos se unem entre si em uma junção que se estende na direção transversal a todos os canais guia. Assim sendo, a junta de separação está localizada nos trajetos trava (15, 16; 16, 17; 17, 18; e 18, 19). As tiras guia das seções de corpo de base individuais (5, 6, 7), respectivamente, são dispostas deslocadas uma com relação à outra por uma divisão de agulha. De forma preterida, as seções de corpo de agulha (5, 6, 7) apresentam essencialmente a mesma configuração e são conectadas

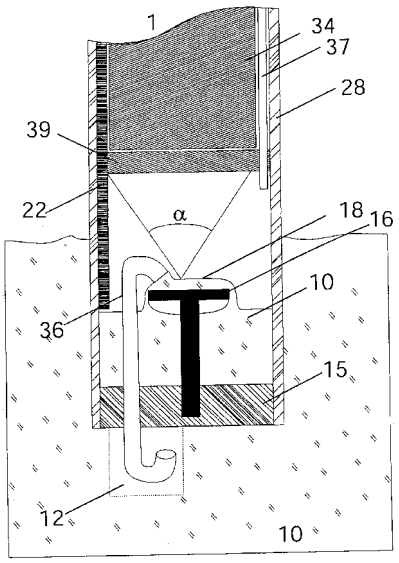
de forma não destacável uma à outra.
(71) Groz-Beckert KG (DE)
(72) Rainer Krauss
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



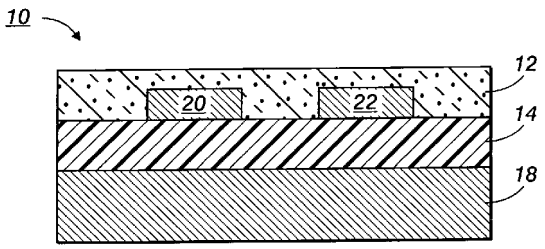
(21) **PI 0703691-4** (22) 02/10/2007 **3.1**
(30) 03/10/2006 US 11/538,237
(51) A61B 17/04 (2008.04), A61B 17/068 (2008.04), A61B 17/072 (2008.04)
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAR CIRÚRGICO TENDO UM MECANISMO DE TRAVA SIMPLES ATUADO POR POLÍMERO ELETROATIVO PARA PREVENÇÃO DE ATIVAÇÃO
(57) INSTRUMENTO DE GRAMPEAR CIRÚRGICO TENDO UM MECANISMO DE TRAVA SIMPLES ATUADO POR POLÍMERO ELETROATIVO PARA PREVENÇÃO DE ATIVAÇÃO. Refere-se a um instrumento cirúrgico que inclui uma barra de ativação de viga E que engata o canal e seletivamente engata a bigorna durante os movimentos de ativação distal, em que o tecido separado e grampeado é acionado para cima do cartucho de grampo para formar contra a bigorna. Em particular, uma cunha integral ao cartucho de grampo é acionada distalmente por um pino intermediário da barra de ativação para efetuar o grampeamento. Uma trava simples do canal de grampo responde à presença do deslizador de cunha na sua posição não ativada para permitir a ativação da barra de ativação. De outro modo, a trava simples previne a ativação quando o cartucho de grampo é falho ou gasto. Ainda, algumas versões incluem um atuador de Polímero Eletroativo (EAP) que apresente uma superfície de contato ou atua como um alçapão para um recesso inclinado em um canal de grampo para bloquear a barra de ativação, como um caminho ativo para prevenção de ativação para uma ou mais condições.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Kevin Doll, Michael Earl Setser
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



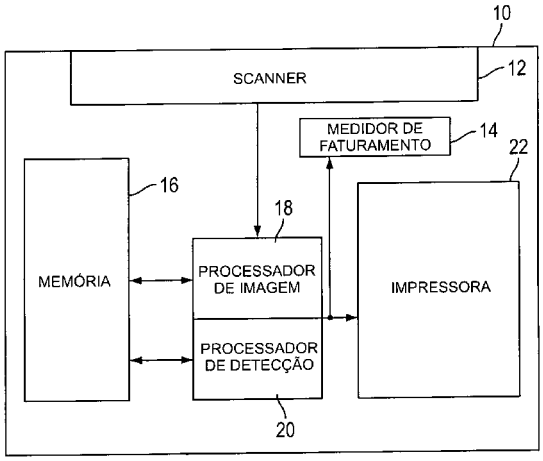
(21) **PI 0703693-0** (22) 28/09/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047765.0
(51) G01N 1/12 (2008.04)
(54) LANÇA DE IMERSÃO PARA ANÁLISE DE FUNDIDOS E LÍQUIDOS
(57) LANÇA DE IMERSÃO PARA ANÁLISE DE FUNDIDOS E LÍQUIDOS. Refere-se a um sensor de imersão para análise de líquidos ou fundidos, compreendendo um transportador de imersão, que inclui um detector e uma unidade de guia de radiação e também compreendendo uma câmara de amostra com uma abertura de entrada disposta no transportador de imersão, em que o sensor para medição do fundido é formado no interior da câmara de amostra.
(71) Heraus Electro-Nite International N.V. (BE)
(72) Ralph Sattmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



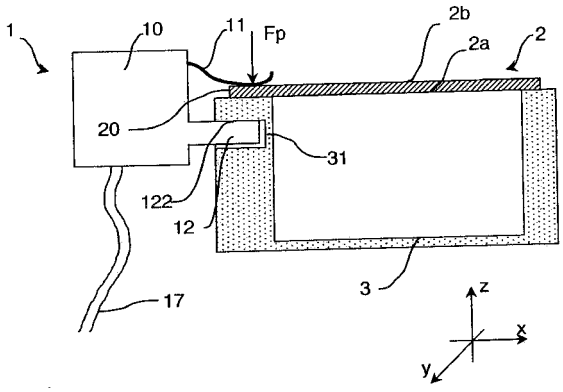
(21) **PI 0703700-7** (22) 04/10/2007 **3.1**
(30) 05/10/2006 US 11/543,661
(51) C01G 5/00 (2008.04), H01L 21/84 (2008.04)
(54) NANOPARTÍCULAS CONTENDO PRATA COM ESTABILIZADOR DE SUBSTITUIÇÃO
(57) NANOPARTÍCULAS CONTENDO PRATA COM ESTABILIZADOR DE SUBSTITUIÇÃO. Refere-se a um processo incluindo: provisão de uma composição compreendendo nanopartículas contendo prata e moléculas de um estabilizador inicial sobre a superfície das nanopartículas contendo prata; e mistura de um estabilizador de substituição compreendendo o ácido carboxílico com a composição para substituir pelo menos uma porção do estabilizador inicial com o estabilizador de substituição, resultando em moléculas do estabilizador de substituição sobre a superfície das nanopartículas contendo prata.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Yuning Li, Beng S. Ong
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0703711-2** (22) 26/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/537,032
(51) H04N 1/52 (2008.04), H04N 1/56 (2008.04)
(54) DETECÇÃO DE ESTADO DE COR EM DOMÍNIO BINÁRIO DE COR
(57) DETECÇÃO DE ESTADO DE COR EM DOMÍNIO BINÁRIO DE COR. Refere-se a um método para determinar o estado de cor de um original escaneado segmenta uma imagem binária de meio-tom em um número predeterminado de janelas locais e converte cada janela local em um espaço de cor independente de dispositivo. O método, então, determina um parâmetro de espaço de cor para cada janela local e compara os parâmetros de espaços de cor para as janelas locais com pelo menos um limite para determinar o estado de cor do original escaneado. Um aparelho tendo um scanner cria uma imagem escaneada de um original e tem pelo menos um processador para criar um imagem binária de meio-tom da imagem escaneada, segmentar a imagem binária de meio-tom em um número predeterminado de janelas locais, converter cada janela local em um espaço de cor independente de dispositivo, determinar um parâmetro de espaço de cor para cada janela local e comparar o parâmetro de espaço de cor para cada janela local com pelo menos um limite para determinar o estado de cor para o original escaneado.
(71) XEROX CORPORATION (US) , Xerox Corporation (US)
(72) Zhen He
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

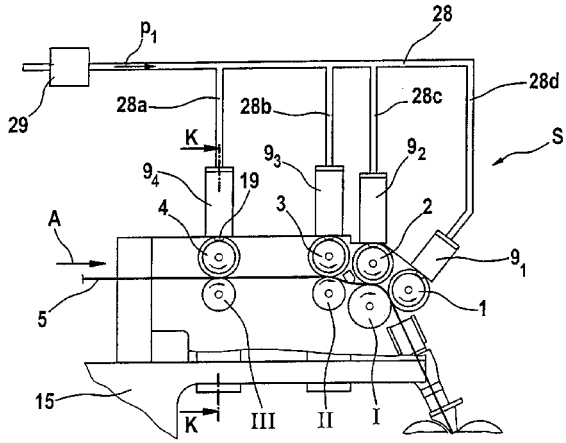


(21) **PI 0703717-1** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 12/10/2006 FR 06 08921
(51) H01R 4/26 (2008.04), H01R 12/04 (2008.04)
(54) CONECTOR ELÉTRICO PARA UM CARTÃO DE CIRCUITO IMPRESSO E INVÓLUCRO ELÉTRICO FIRMEMENTE VEDADO CONTENDO UM TAL CONECTOR
(57) CONECTOR ELÉTRICO PARA UM CARTÃO DE CIRCUITO IMPRESSO E INVÓLUCRO ELÉTRICO FIRMEMENTE VEDADO CONTENDO UM TAL CONECTOR. Refere-se a um conector elétrico (1) desenhado para ser conectado ao bordo (20) de um cartão de circuito impresso (2) que tem uma primeira face (2a) colocada em contato com um suporte (3). O dito conector compreendendo pelo menos uma lâmina de metal (11) desenhada para estar em contato com um trajeto elétrico (21) colocado em uma segunda face (2b) do cartão de circuito impresso (2), e pelo menos um dispositivo de segurança (12) desenhado para segurar o conector elétrico (1) no bordo do dito cartão. A dita pelo menos uma lâmina de metal (11) é desenhada para exercer uma força de aperto (Fp) no cartão de circuito impresso (2) para manter o último em contato com o suporte (3), o movimento do conector elétrico e do cartão de circuito impresso (2) sendo limitado em pelo menos uma direção (Z) perpendicular às faces (2a, 2b) do cartão de circuito impresso (2).
(71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
(72) Henri Belotto, Patrizio Nuccio
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

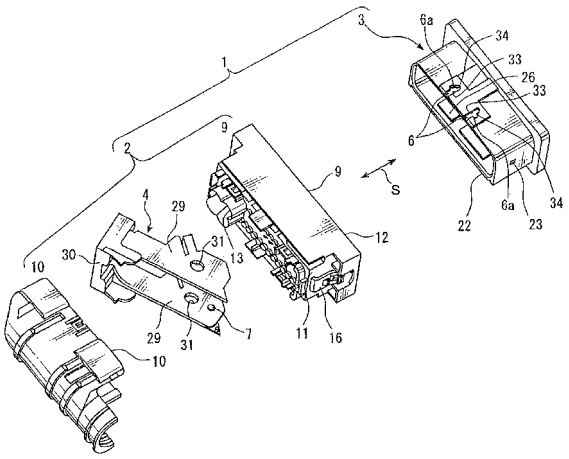


(21) **PI 0703718-0** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 12/10/2006 US 11/546.890
(51) C10M 173/00 (2008.04), C10M 107/50 (2008.04), B60J 10/00 (2008.04), B29C 63/00 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO GERADOR DE BAIXO RUÍDO À BASE DE ÁGUA.
(57) REVESTIMENTO GERADOR DE BAIXO RUIDO À BASE DE ÁGUA. Um revestimento para tiras de vedação, limpadores de pára-brisa, vedações de porta, vedações de mala, vedações de teto solar, guarnição automotiva e similares. O revestimento compreende uma fórmula à base de água que propicia ruído baixo e, favoravelmente, também propicia boa resistência a condições climáticas e abrasão. A propriedade de ruído baixo é atingida através de uma combinação de ceras e/ou sílica coloidal aquosa, e uma resina de silicone de peso molecular elevado. Flexibilidade e resistência a condições climáticas são atingidas através da adição de uma mistura de aglutinante de resina de poliuretana / fluoropolímero e estabilizadores e absorventes UV. É também propiciado um método de fabricação de tais revestimentos que compreende as etapas de pré-dispersar as partículas de cera em co-solventes e agentes de umedecimento e em seguida combinar as partículas de cera pré-dispersas com a resina de silicone e outros ingredientes.
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (US)
(72) Julie Dewitt, Michael W. Pinter
(74) Orlando de Souza

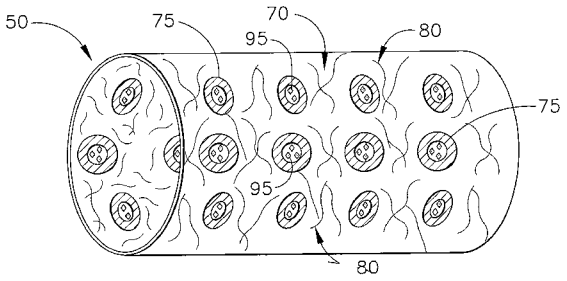
(21) **PI 0703722-8** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 11/10/2006 DE 10 2006 048 742.7
(51) D01H 5/52 (2008.04), F15B 15/28 (2008.04), H01F 21/06 (2008.04)
(54) APARELHO EM UM SISTEMA DE ESTIRAMENTO DE UMA MÁQUINA DE SEÇÃO DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UM PASSADOR, MÁQUINA DE CARDAR, PENTE MECÂNICO DE CARDADOR OU SIMILARES, PARA A PESAGEM DOS CILINDROS DO SISTEMA DE ESTIRAMENTO, TENDO PELO MENOS UM CILINDRO DE MEIO DE PRESSÃO
(57) APARELHO EM UM SISTEMA DE ESTIRAMENTO DE UMA MÁQUINA DE SEÇÃO DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UM PASSADOR, MÁQUINA DE CARDAR, PENTE MECÂNICO DE CARDADOR OU SIMILARES, PARA A PESAGEM DOS CILINDROS DO SISTEMA DE ESTIRAMENTO, TENDO PELO MENOS UM CILINDRO DE MEIO DE PRESSÃO. Refere-se a um aparelho em um sistema de estiramento de uma máquina de seção de fiação, especialmente um passador, uma máquina de cardar, um pente mecânico de cardador ou similares, para a pesagem dos cilindros do sistema de estiramento, tendo pelo menos um cilindro de meio de pressão com um pistão que atua sobre o meio de pressão e é disposto de modo a ficar móvel no sentido axial dentro de um alojamento de cilindro e a partir do qual se estende uma haste de pistão, a haste de pistão passando por pelo menos uma cobertura de cilindro que define o alojamento de cilindro na extremidade, existe uma disposição de sensor indutivo para a determinação da posição do pistão com a haste de pistão. A fim de aperfeiçoar o aparelho, de modo a determinar a posição do pistão com a haste de pistão, pelo menos um sensor de deslocamento indutivo é integrado ao sistema de meio de pressão que consiste no alojamento de cilindro e do pistão atuável em meio de pressão, e o sensor de deslocamento é conectado a um dispositivo de avaliação elétrica.
(71) Truetzschler Gmbh & Co. Kg (DE)
(72) Franz-Josef Minter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



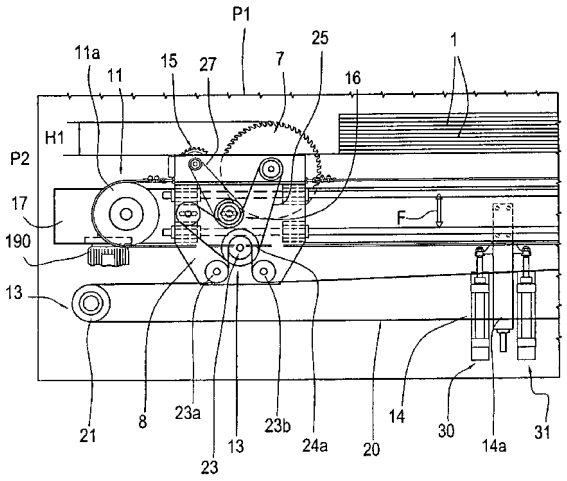
(21) **PI 0703724-4** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 10/10/2006 JP 2006-276064
(51) H01R 13/631 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE CONECTOR
(57) CONJUNTO DE CONECTOR. Refere-se a um conjunto de conector tendo uma alavanca, pelo qual a força aplicada na alavanca pode ser controlada. Um conjunto de conector inclui um conector macho, conector fêmea e alavanca provida de modo giratório no conector macho. A alavanca é girada de modo a permitir que ambos os conectores se aproximem e se afastem. A alavanca é provida com um ressalto furado do fulcro que e capturado pelo conector fêmea quando ambos os conectores são encaixados entre si. O conector fêmea é provido com uma ranhura de orientação de fulcro dentro da qual o ressalto furado do fulcro entra. A ranhura de orientação de fulcro inclui uma parte reta e parte inclinada. Uma parte situada em uma parte de extremidade da parte inclinada de uma superfície interna da ranhura de orientação de fulcro controla o movimento do ressalto furado do fulcro na direção de largura dos conectores, a parte de extremidade ficando situada distante da parte reta.
(71) Yazaki Corporation (JP)
(72) Toshiharu Takahashi, Kazuto Ohtaka
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



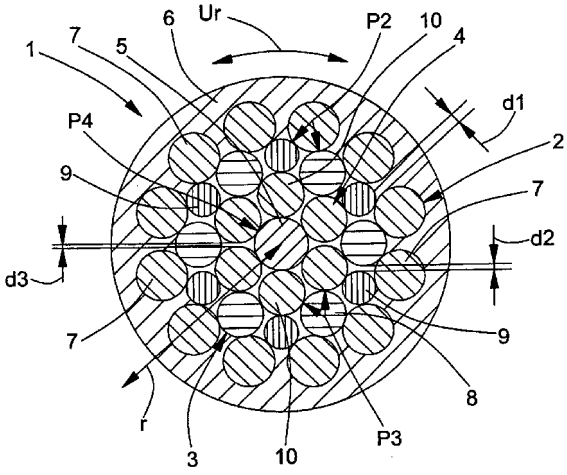
(21) **PI 0703731-7** (22) 08/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 US 11/539,393
(51) A61L 15/64 (2008.04), A61K 31/74 (2008.04), B82B 1/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO BIOABSORVÍVEL TENDO ADITIVOS ENCAPSULADOS PARA ACELERAÇÃO DA DEGRADAÇÃO
(57) DISPOSITIVO BIOABSORVÍVEL TENDO ADITIVOS ENCAPSULADOS PARA ACELERAÇÃO DA DEGRADAÇÃO. Refere-se a um dispositivo médico que tem uma estrutura produzida de um material biodegrável e/ou bioabsorvível. Um aditivo de degradação é encapsulado por outro material biodegrável e/ou bioabsorvível formando uma nanopartícula ou micropartícula. A nanopartícula ou micropartícula está junto com o material biodegrável e/ou bioabsorvível da estrutura, O outro material biodegrável e/ou bioabsorvível da nanopartícula ou micropartícula tem uma taxa de degradação que é mais rápida do que uma taxa de degradação do um material biodegrável e/ou bioabsorvível. A estrutura experimenta um período de degradação acelerada após liberação do aditivo de degradação a partir da nanopartícula ou micropartícula.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) George Landau, Vipul Davé
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0703757-0** (22) 25/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 IT B02006A000673
(51) B27B 5/00 (2008.04), B27B 5/06 (2008.04), B23D 19/00 (2008.04), B23D 45/00 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE SERRAR PAINÉS PARA PAINÉS FEITOS DE MADEIRA OU DE MATERIAIS SIMILARES
(57) MÁQUINA DE SERRAR PAINÉIS PARA PAINÉIS FEITOS DE MADEIRA OU DE MATERIAIS SIMILARES. Trata-se de uma máquina de serrar painéis (2) para painéis (1) feitos de madeira ou materiais similares, que compreende: uma mesa horizontal (3) para suportar os painéis (1); meios (4) para avançar os painéis (1) ao longo de uma linha de alimentação (A) móvel em direção paralela a e ao longo da mesa horizontal (3); uma unidade de corte reto (5) transversal à linha de alimentação (A) e que compreende uma base (10), meios de pressionamento (6) para reter os painéis (1) e uma primeira lâmina de serra (7) móvel em ambas as direções e que se projeta longitudinalmente a partir de uma fenda formada na mesa horizontal (3) de forma a cortar os painéis (1) ao longo de uma linha (T) transversal à linha de alimentação (A); a unidade de corte (5) compreende um carro (8), o qual suporta de forma giratória a primeira lâmina (7) e que está conectado de forma giratória aos meios de guia (9) associados com a base (10); primeiros meios (11) para acionar o carro (8), projetados para permitir que o carro (8) se mova em ambas as direções ao longo da linha transversal (1); segundos meios (12) para acionar a primeira lâmina (7), posicionados na base (10) e conectados de forma cinemática, pelos primeiros meios de transmissão de acionamento (13), à primeira lâmina (7) de tal forma a permitir que a última gire continuamente.
(71) Giben International S.p.A (IT)
(72) Piergiorgio Benuzzi
(74) Tavares & Companhia



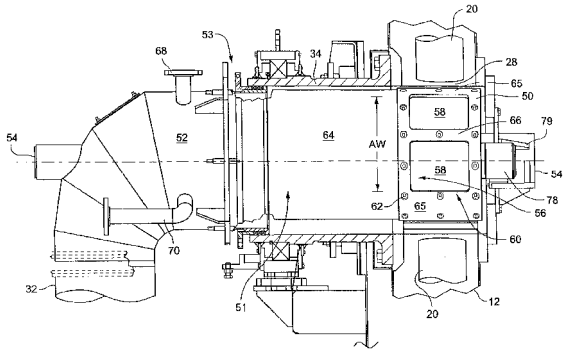
(21) **PI 0703764-3** (22) 26/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 EP 06 121572.9
(51) D07B 1/04 (2008.04), D06M 101/16 (2008.04)
(54) CABO DE FIBRA SINTÉTICA E SISTEMA DE ELEVADOR PARA UM CABO DE FIBRA SINTÉTICA DESTE TIPO
(57) CABO DE FIBRA SINTÉTICA E SISTEMA DE ELEVADOR PARA UM CABO DE FIBRA SINTÉTICA DESTE TIPO. refere-se a um cabo de fibra sintética (1),com cordões de uma camada de cordões que são distanciados reciprocamente. Com o distanciamento recíproco (dl) os cordões (7) da camada de cordões externa (2) podem ser movimentados radialmente na direção do centro do cabo, e podem exercer uma pressão radial sobre os cordões (8, 9) da primeira camada de cordões interna (3). A pressão radial é transmitida pelos cordões (8, 9) da primeira camada de cordões interna (3) para os cordões (10) da segunda camada de cordões interna (4). A pressão radial é transmitida pelos cordões (10) da segunda camada de cordões interna (4) para o cordão de núcleo (5). A pressão radial aumenta da camada de cordões para a camada de cordões para dentro. O revestimento do cabo (6) macio não atua como apoio entre os cordões (7) na direção da circunferência Ur.
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Florian Dold, Adolf Bissig, Herbert Bachmann, Manfred Wirth, Tobias Noseda, Roland Lorenz, Claudio de Angelis, Alessandro D'apice
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



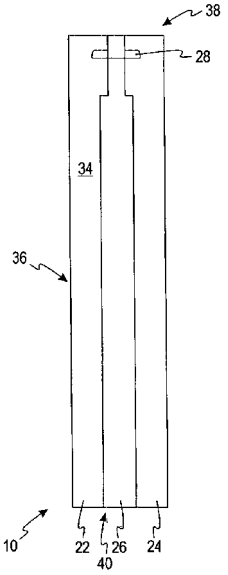
(21) **PI 0703766-0** (22) 26/09/2007 **3.1**
(30) 05/10/2006 US 11/543,552
(51) B60C 1/00 (2008.04), C08K 3/36 (2008.04), C08K 5/00 (2008.04), C08L 9/00 (2008.04), C08L 7/00 (2008.04)
(54) PNEU
(57) PNEU refere a um pneu com um componente de borracha que inclui: (A) 100 partes em peso (ppc) de uma borracha contendo insaturação olefínica; (B) de 50 a 100 ppc de sílica; (C)de 1 a 40 ppc de um polioctenâmero. Em outra modalidade, a invenção se refere a um pneu com um componente de borracha que também inclui: (D) de 1 a 30 ppc de um gel de borracha selecionado do grupo que consiste em gel de polibutadieno, gel de estireno butadieno, gel de acrilonitrila-butadieno, gel de cloropreno, gel de borracha natural e suas misturas.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Carlo Kanz, Uwe Ernst Frank
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0703882-8** (22) 11/10/2007 **3.1**
(30) 13/10/2006 US 60/829,313; 13/06/2007 US 11/762,111
(51) F16K 1/32 (2008.04), D21C 9/00 (2008.04)
(54) VÁLVULA ISENTA DE GÁS PARA MÁQUINA DE LAVAR POLPA A VÁCUO E MÉTODO
(57) VÁLVULA ISENTA DE GÁS PARA MÁQUINA DE LAVAR POLPA A VÁCUO E MÉTODO. Refere-se a um tambor rotativo para a condensação de

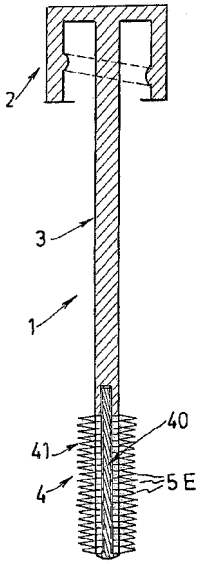
polpa de uma cuba de pasta fluida de polpa, o tambor que inclui condutos radiais que liberam o filtrado de um tapete de polpa sobre uma superfície externa do tambor para pelo menos um conduto de filtrado coaxial a um eixo geométrico rotacional de tambor, um segmento de válvula no conduto de filtrado incluindo: uma superfície externa justaposta contra as saídas de drenagem dos condutos radiais conforme os condutos passam por uma faixa angular que se estende a partir de uma posição superior de tambor para uma posição imersa em uma cuba, em que o segmento de válvula não bloqueia as saídas de drenagem durante uma maior parte da rotação do tambor; pelo menos uma abertura de entrada sobre a superfície externa alinhada às saídas de drenagem, a dita abertura de entrada estendendo-se pelo menos por uma maior parte de uma largura do segmento de válvula, e uma passagem fechada que se estende a partir da abertura de entrada para um expurgador de gás externo ao conduto de filtrado, em que a passagem fechada é desviada e se estende abaixo de uma linha de centro do conduto de filtrado.
(71) Andritz INC. (US)
(72) Todd S. Grace
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0703884-4** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 11/10/2006 US 60/850,899
(51) G01N 33/50 (2008.04), G01N 33/68 (2008.04), G01N 27/30 (2008.04)
(54) SENSOR DE TESTE COM RESPIRADOURO LATERAL E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) SENSOR DE TESTE COM RESPIRADOURO LATERAL E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO. Trata-se de um sensor de teste que ajuda a determinar a concentração de analito em uma amostra de fluido, o qual compreende uma tampa, uma base e um afastador. O afastador tem pelo menos uma primeira e uma segunda seções de afastador. A primeira seção do afastador tem um primeiro lado de afastador e uma primeira extremidade de afastador. A tampa, a base e o afastador são presos de modo que uma câmara para fluido seja formada entre uma parte da superfície inferior da tampa inferior e a superfície superior da base, e entre os primeiro e segundo lados do afastador. A superfície inferior da tampa, a superfície superior da base, a primeira extremidade do afastador e a segunda extremidade do afastador formam um respiradouro lateral entre elas que fica em comunicação com a câmara pra fluido.
(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(72) Michael P. Vansickle, John P. Creaven
(74) Nellie Anne Daniel Shores



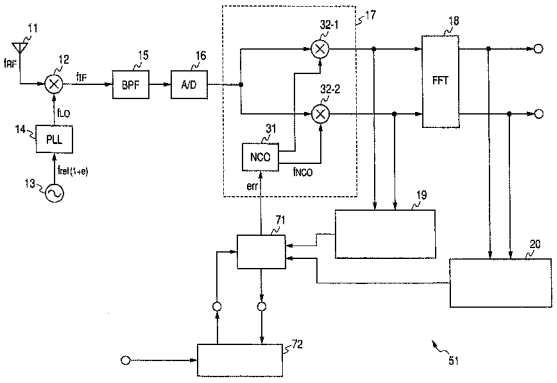
(21) **PI 0703916-6** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 09/10/2006 FR 06 08831
(51) A45D 34/00 (2008.04), A46B 11/00 (2008.04)
(54) APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO COM ELEMENTOS MÚLTIPLOS TIPICAMENTE ORIENTADOS
(57) APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO COM ELEMENTOS MÚLTIPLOS TIPICAMENTE ORIENTADOS. Refere-se a um aplicador (1) de um produto cosmético, tipicamente de uma máscara, compreendendo um meio de aplicação (4) que tem um núcleo axial (40) solidário a essa haste axial (3) à sua parte inferior (31) e um empilhamento (41) de uma pluralidade de N elementos que cooperam com esse núcleo axial (40), graças a um orifício tipicamente central (50) que permite a passagem desse núcleo axial (40), caracterizado pelo fato de esses elementos serem elementos E (5) desprovidos de simetria de revolução total e esse núcleo axial (40) e essa pluralidade de elementos E (5) cooperarem com um meio de orientação angular desses elementos E (5) em relação a essa direção axial (10) em um plano transversal (11) perpendicular a essa direção axial (10), de maneira que cada elemento E_i (5) seja solidário em rotação a esse núcleo axial (40) e apresente uma orientação angular α_i predeterminada em relação a esse núcleo axial (40).
(71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)
(72) Davide Manici, Alain Berhault
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



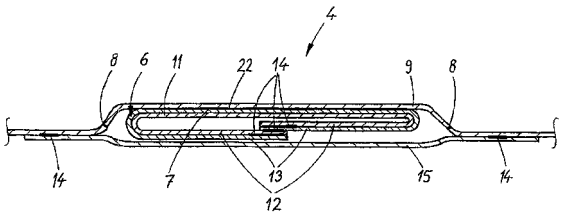
(21) **PI 0703949-2** (22) 11/10/2007 **3.1**
(30) 13/10/2006 US 11/549,249
(51) G03G 9/087 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA AGREGAÇÃO DE EMULSÃO
(57) PROCESSO PARA AGREGAÇÃO DE EMULSÃO. Refere-se a um processo para a preparação de um toner que inclui a cintilação de solvente de cera e de resina em conjunto para emulsificar a resina e a cera para um tamano sub-mícron; misturando a emulsão de resina com um corante, e opcionalmente um coagulante para a formação de uma mistura; aquecendo a mistura para uma temperatura abaixo da temperatura de transição para vidro da resina para agregar a resina, o corante e a cera, para a formação de partículas agregadas; aquecendo as partículas agregadas e o agente coalescente para uma temperatura acima da temperatura de transição para vidro da referida resina para coalescer as partículas agregadas para a formação de partículas de toner, opcionalmente resfriando a mistura; e isolando as partículas do toner.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Enno E. Agur, Guerino G. Sacripante, Edward G. Zwartz, Michael S. Hawkins
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703953-0** (22) 04/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 JP P2006-274770
(51) H04L 27/38 (2008.04), H04J 11/00 (2008.04), H04L 7/00 (2008.04)
(54) APARELHO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE UM APARELHO DE RECEPÇÃO QUE RECEBE SINAIS, E, PROGRAMA
(57) APARELHO DE RECEPÇÃO, MIETODO DE RECEPÇÃO DE UM APARELHO DE RECEPÇÃO QUE RECEBE SINAIS, E, PROGRAMA. Um aparelho de recepção inclui: uma unidade de desmodulação que desmodula um sinal de IF obtido submetendo um sinal de RF recebido à conversão de freqüência; uma unidade de detecção que detecta um erro de freqüência de onda portadora contido no sinal de IF; uma unidade de controle de freqüência que estabelece um valor inicial de uma freqüência no processo de desmodulação através da unidade de desmodulação e para corrigir um erro de freqüência de uma freqüência usada para o processo de desmodulação através da unidade de desmodulação com base no erro de freqüência de onda portadora detectado pela unidade de detecção; e uma unidade de controle que controla um estabelecimento de um valor inicial de uma freqüência no processo de desmodulação pela unidade de desmodulação, através da unidade de controle de freqüência depois de um canal de recepção ser comutado, com base no erro de freqüência de onda portadora antes de um canal de recepção ser comutado, o erro sendo detectado pela unidade de detecção, quando um

canal de recepção é comutado.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Takahiro Okada
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0704000-8** (22) 01/10/2007 **3.1**
(30) 02/10/2006 EP 06 020699.2
(51) B65D 30/10 (2008.04)
(54) SACO PARA ACONDICIONAMENTO EM FILME
(57) SACO PARA ACONDICIONAMENTO EM FILME. Refere-se com um saco para acondicionamento em filme (1) possuindo superfícies do saco formadas por um filme do saco (2) e por uma alça de transporte (4), a qual é disposta em uma das superfícies do saco, por meio do que a alça de transporte (4) possui uma tira de filme (6) possuindo um segmento de alça (7) que é acessível por meio de uma abertura no filme do saco (2), durante o uso. De acordo com a invenção, a tira de filme (6) é disposta em uma camada transportadora (11), por meio do que a tira de filme (6) envolve a camada transportadora (11) com as extremidades da tira dobradas (13) que seguem o segmento de alça (7), camada esta que é mais larga do que a tira de filme (6). A tira de filme (6) é ligada com o filme do saco (2) por meio da camada transportadora (11), por meio do que a camada transportadora (11) é conectada com o interior do saco junto à lateral da tira de filme (6), diretamente ou indiretamente.
(71) Nordenia Deutschland Halle Gmbh Werk Steinfeld (DE)
(72) Alfons Kruse, Jochen Brauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

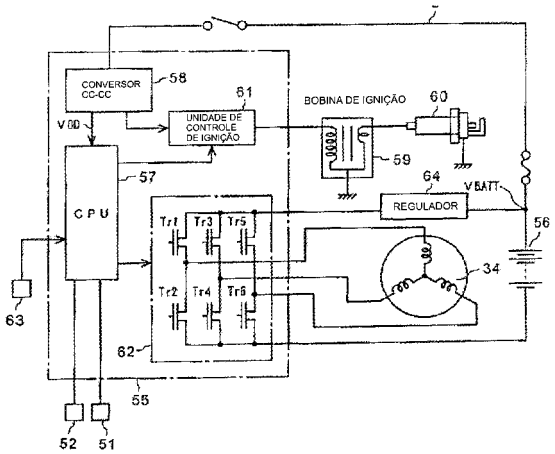


(21) **PI 0704035-0** (22) 03/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 247.0
(51) B01F 17/00 (2008.04), B01F 3/08 (2008.04), A61K 8/02 (2008.04), A61K 8/06 (2008.04), A61Q 17/00 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04)
(54) EMULSÕES COSMÉTICAS FABRICÁVEIS A FRIO, DE BAIXA VISCOSIDADE E ESTÁVEIS A LONGO PRAZO COM CO-EMULSIFICANTES CONTENDO GRUPOS CATIÔNICOS
(57) EMULSÕES COSMÉTICAS FABRICÁVEIS A FRIO, DE BAIXA VISCOSIDADE E ESTÁVEIS A LONGO PRAZO COM COEMULSIFICANTES CONTENDO GRUPOS CATIÔNICOS. Refere-se a emulsões de óleo-em-água isentas de PEG, de partículas pequenas, baixa viscosidade, estáveis a longo prazo, fabricáveis a frio, sua fabricação a partir de fases de óleo preferentemente límpidas ou através de concentrados do tipo de microemulsão preferentemente límpidos até transparentes, as fases de óleo ou os concentrados do tipo de microemulsão correspondentes, bem como o uso das emulsões de acordo com a invenção, para a fabricação de preparações cosméticas, dermatológicas, farmacêuticas ou técnicas, especialmente para a fabricação de emulsões de embebimento para toalhas umedecidas (Wet Wipes) ou para emulsões de tratamento borrifáveis.
(71) Goldschmidt GmbH (DE)
(72) Jürgen Meyer, Burghard Grüning, Peter Hameyer, Holger Leidreiter, Hans Henning Wenk
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Distribuição de raios de intensidade ponderada das emulsões dos exemplos selecionados

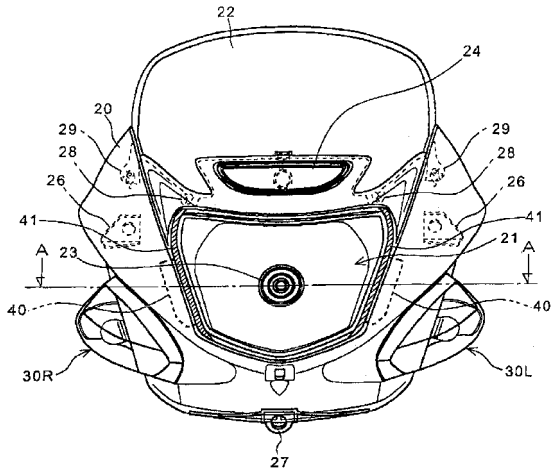
Emulsão do exemplo	<r_h> em mn
2	50
3	90
4	60
5	50
9	55

(21) **PI 0704041-5** (22) 26/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 JP 2006-266674
(51) F02N 11/06 (2008.04), F02N 11/08 (2008.04)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO
(57) SISTEMA DE GERAÇÂO ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO. Refere-se a um sistema de geração para veículo para permitir a um magneto detector para um sensor de ângulo de manivela, e para um magneto detector para um sensor de pulso serem compartilhados. Um magneto permanente (49) para geração de energia disposto em um rotor exterior (32) é utilizado como um magneto detector. Um sensor de ângulo de manivela (51), disposto se opondo ao magneto permanente (49), e um sensor de pulso, para detectar um fluxo de dispersão do magneto permanente (49), o sensor de pulso sendo deslocado a partir do sensor de ângulo de manivela (51), são proporcionados em um lado do núcleo do estator (33). Uma parte dos vários magnetos permanentes (49) é desviada de outra parte por uma quantidade de desvio δ, de modo que o sensor de pulso (52) não detecta um fluxo de dispersão deste magneto permanente (49). Além disso, uma chapa de absorção de fluxo de dispersão (50) é disposta na face lateral do magneto permanente desviado (49). Com um conjunto de magnetos permanentes (49), os sinais, cujos níveis se alteram em tempos diferentes, podem ser emitidos a partir do sensor (51 e 52), e baseado nestes sinais, um sinal de sincronização trifásico e um sinal de posição de referência de ignição, podem ser formados.
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Takeshi Yanagisawa, Hiroyuki Nakajima
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

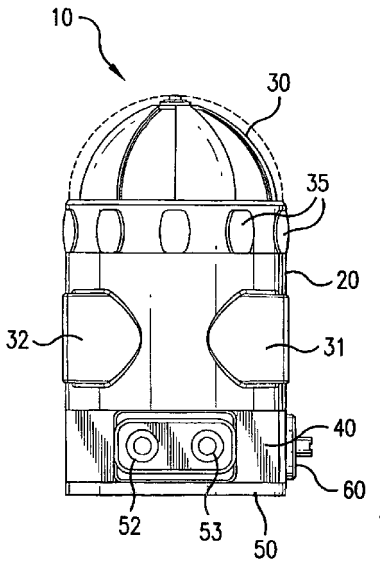


(21) **PI 0704064-4** (22) 19/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 JP 2006-266675
(51) B62J 6/02 (2008.04), B60Q 1/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE FAROL DIANTEIRO PARA MOTOCICLETA
(57) DISPOSITIVO DE FAROL DIANTEIRO PARA MOTOCICLETA. Refere-se a um dispositivo de farol dianteiro para uma motocicleta para reduzir a influência de um vento de deslocamento que entra nas folgas entre um capô dianteiro e o dispositivo de farol dianteiro. Em uma unidade de farol dianteiro (21) provida com uma caixa (34) para suportar um bulbo (23) e uma lente (25) engatada com a caixa (34) para permitir a irradiação da luz do bulbo (23) penetrar, e, montada em um capô dianteiro (20), a unidade de farol dianteiro (21) é provida de modo que pelo menos uma porção da lente (25) volta-se para o lado externo de uma porção de abertura formada no capô dianteiro (20) e é oscilantemente montada no capô dianteiro (20) de modo a realizar o ajuste do eixo ótico na direção vertical. Também, uma porção de extensão (40) que se estende em uma direção da largura do veículo, em um formato verticalmente longo é provida em cada lado na direção da largura do veículo. Assim, a influência do vento de deslocamento (100) que entra através das folgas (41) pode ser reduzida. Além disso, o capô dianteiro (20) e a lente (25) formam uma superfície contínua nivelada entre si no lado da superfície e a porção de

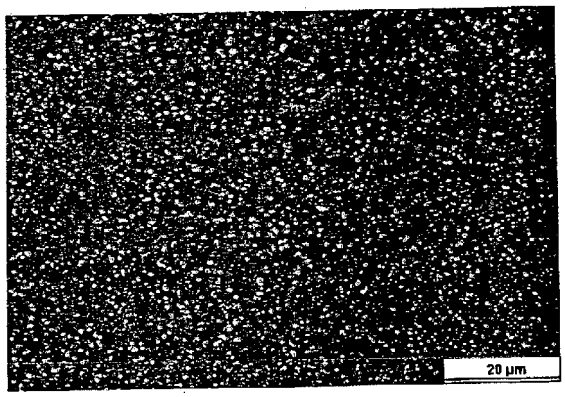
extensão (40) é construída de modo a não ser vista do lado externo do capô dianteiro (20).
(71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(72) Naoyuki Yamate, Shiro Fukano
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



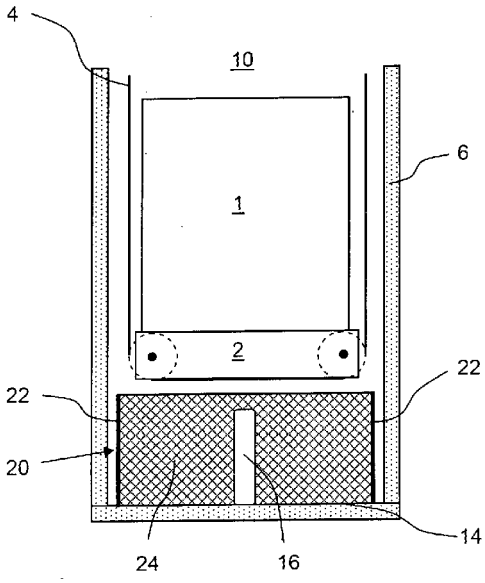
(21) **PI 0704133-0** (22) 27/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/529,783
(51) F01L 31/08 (2008.04)
(54) CONTROLADOR DE VÁLVULA
(57) CONTROLADOR DE VÁLVULA. Refere-se a um controlador para controlar uma válvula incluindo um conjunto de coletor, um indicador de posição de válvula e uma conjunto de disparo. Um sistema de distribuição de meio operacional é disposto no conjunto coletor e uma unidade de controle eletrônico é disposta no controlador. A unidade de controle eletrônico opera pelo menos uma válvula eletromagnética para controlar o fluxo de meio operacional pelo sistema de distribuição de meio operacional para ativar um comando que abre ou fecha a válvula, O conjunto de disparo inclui um cilindro adaptado para receber um eixo de comando e prover um mecanismo de ajuste automático correspondendo ao comprimento de curso do eixo de comando.
(71) Westlock Controls Corporation (US)
(72) Leo Minervini, Eric Jordan, Robert Endres
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704153-5** (22) 28/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/529,237
(51) C22C 38/26 (2008.04)
(54) ARTIGO DE AÇO FERRAMENTA PARA TRABALHO A FRIO DE METALURGIA DO PÓ
(57) ARTIGO DE AÇO FERRAMENTA PARA TRABALHO A FRIO DE METALURGIA DO PO. É revelado um artigo de aço ferramenta para trabalho a frio de metalurgia do pó de pó pré-ligado atomizado por nitrogênio compactado isostaticamente a quente. A liga do artigo inclui a adição de nióbio, que, combinado com o uso de atomização de gás, resulta em uma fina distribuição de tamanho de carbonetos. Isto, por sua vez, resulta em uma maior resistência à fratura no dobramento e tenacidade ao impacto. Além do mais, em decorrência da compactação isostática de pó pré-ligado atomizado com gás nitrogênio, resulta em uma fina distribuição de carbonetos para obter uma microestrutura que atinge tanto maior tenacidade quanto resistência ao desgaste.
(71) Crucible Materials Corporation (US)
(72) Alojz Kajinic, Andrzej L. Wojcieszynski
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

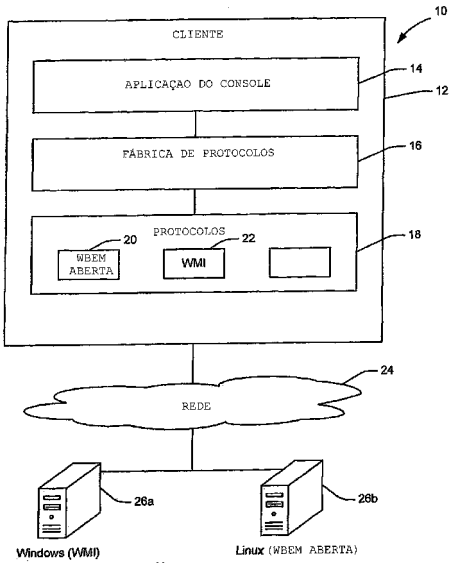


(21) **PI 0704158-6** (22) 03/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 EP 06 121879.8
(51) B66B 13/28 (2008.04), B66B 5/00 (2008.04)
(54) BARREIRA PARA POÇO DE ELEVADOR
(57) BARREIRA PARA POÇO DE ELEVADOR. Uma instalação de elevador compreendendo um carro (1) no interior de uma coluna (10), um amortecedor (16) montado em um poço (12) da coluna (10) e uma barreira (20; 30; 40) localizada no poço (12) circundando ou dentro de uma área na qual um espaço livre vertical entre o peso do poço (14) e o carro (1) ou equipamento montado sobre o mesmo é inferior a um valor limiar regulador (C) quando o carro (1) comprime por completo o amortecedor (16). Por conseguinte, a barreira (20; 30; 40) atua para fisicamente desencorajar pessoal dentro do poço de inadvertidamente estar presente na área de espaço livre vertical reduzido.
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Hanspeter Bloch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



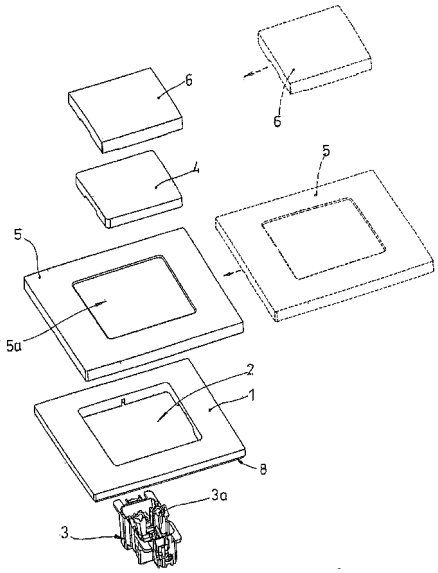
(21) **PI 0704181-0** (22) 28/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/541,258
(51) H04L 29/06 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO DINÂMICO DE ADAPTADORES DE PROTOCOLO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO DINÂMICO DE ADAPTADORES DE PROTOCOLO. Um sistema e método são revelados para a carga dinâmica de adaptadores de protocolo em um ambiente de cliente-servidor. Em operação, o cliente e um servidor de dados acoplado podem ter protocolos de comunicações diferentes. Na partida ou tempo de execução, o cliente acessa uma fábrica de protocolos e recupera um adaptador de protocolo que é operável para converter as comunicações entre o protocolo do servidor de dados e o protocolo do cliente. A identificação do adaptador de protocolo da fábrica de protocolos é feita testando cada adaptador de protocolo em uma base serial para identificar o primeiro adaptador de protocolo que é capaz de converter as comunicações entre o protocolo do servidor de dados e o protocolo do cliente.
(71) Dell Products L.P. (US)

(72) John E. Landry, Christopher J. Conner, Pradeep Kamath, Pallavi Paranjape, Tsen-Loong Peng
(74) Nellie Anne Daniel Shores

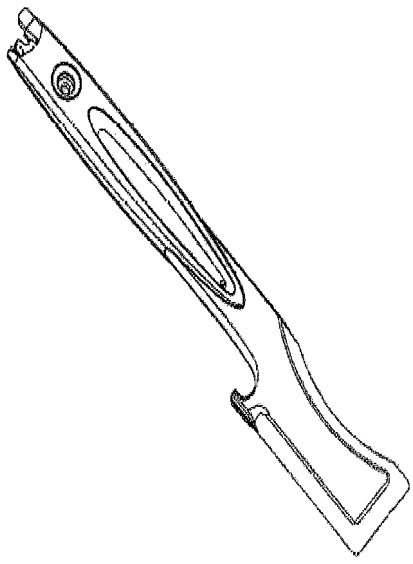


(21) **PI 0704195-0** (22) 02/10/2007 **3.1**
(30) 04/10/2006 FR 06/54087
(51) F16D 69/02 (2008.04), B29D 31/502 (2008.04), B29C 35/02 (2008.04), B29C 43/00 (2008.04), B29L 31/16 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA GUARNIÇÃO DE FRICÇÃO QUE COMPREENDE UMA FACE DE ATRITO E UMA FACE DE APOIO, EM ESPECIAL PARA EMBREAGENS OU PARA FREIOS
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA GUARNIÇÃO DE FRICÇÃO QUE COMPREENDE UMA FACE DE ATRITO E UMA FACE DE APOIO, EM ESPECIAL PARA EMBREAGENS OU PARA FREIOS. Processo de fabricação de uma guarnição de fricção que compreende uma face de atrito e uma face de apoio, em especial para embreagens ou para freios, que compreende as etapas sucessivas seguintes: a) mistura de fibras, de ligantes e de cargas, b) conformação da mistura a uma temperatura T_F compreendida entre 150 e 250ºC, de preferência entre 180 e 220ºC, de maneira que os ligantes não sejam totalmente polimerizados, seguida sem modificação significativa da estrutura do ligante por: c) retirada de matéria em pelo menos a face de atrito, esta etapa comportando pelo menos uma retificação, e d) tratamento de pós-reticulação dos ligantes.
(71) Valeo Matériaux de Friction (FR)
(72) Cécile Rommeru, Loïc Adamczak, Bruno Mamont, Martine Pagenot
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0704196-9** (22) 27/09/2007 **3.1**
(30) 28/09/2006 ES 200602117
(51) H02G 3/14 (2008.04), H02G 3/08 (2008.04)
(54) PLACAS BASE PARA DISPOSITIVOS ELÉTRICOS ENCASTRÁVEIS
(57) PLACAS BASE PARA DISPOSITIVOS ELÉTRICOS ENCASTRÁVEIS. Placas base para dispositivos elétricos encastráveis, com estojos cromáticos e armações intermediárias incorporáveis, cujas placas, devidamente fixadas à armação metálica ou de outro material de sujeição do mecanismo elétrico (3) encastrável constituem o elemento visível desde o exterior, junto com a tecla basculante (4) de acionamento do mecanismo (3) ou outro elemento complementar nela situado, que apresentam estojos (5), encaixados a pressão, mediante o engate de saliências triangulares (7), que possuem em sua borda, sob o rebordo lateral inferior (8) das mencionadas placas base (1), sendo estes estojos (5) de um acabamento cromático totalmente diferenciado do das placas base (1), tudo isso de modo que ao colocar um destes estojos de placa (5) sobre a correspondente placa (1), obtém-se uma mudança do aspecto cromático do conjunto, objetivo realizável quantas vezes seja necessário mediante o emprego de distintos estojos de placa (5) de diferente acabamento cromático.
(71) Simon S.A. (ES)
(72) Cristina Egea Soler
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

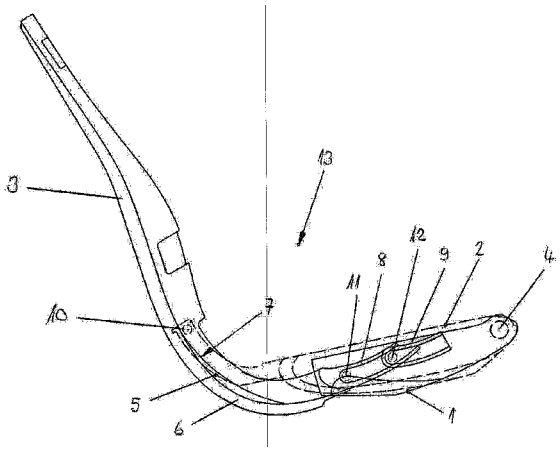


(21) **PI 0704206-0** (22) 28/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 CA 2,562,407; 29/09/2006 US 11/529,211
(51) B44D 3/00 (2008.04)
(54) APARELHO PARA REDUZIR O DESPERDÍCIO DE LÍQUIDO EM UM RECIPIENTE
(57) APARELHO PARA REDUZIR O DESPERDÍCIO DE LÍQUIDO EM UM RECIPIENTE Aparelho para reduzir o desperdício de líquido em um recipiente, que compreende: um corpo metálico rígido, alongado, tendo primeira e segunda extremidades e primeira e segunda bordas longitudinais; a primeira extremidades tendo saliências e concavidades configuradas para se entrosarem com o aro superior de uma lata de tinta para pintar munida de uma tampa; a dita segunda extremidade sendo substancialmente plana e formada com um ressalto geralmente retangular com as ditas primeira e segunda bordas longitudinais; e a primeira e segunda extremidades, e a primeira e segunda bordas longitudinais compreendendo ainda uma crista resiliente não metálica que se estende a partir da mesma.
(71) Paint Miser Products INC. (CA)
(72) Hermann Fruhm, Geoffrey David Gibbons, David George Graff, Alex Feldman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

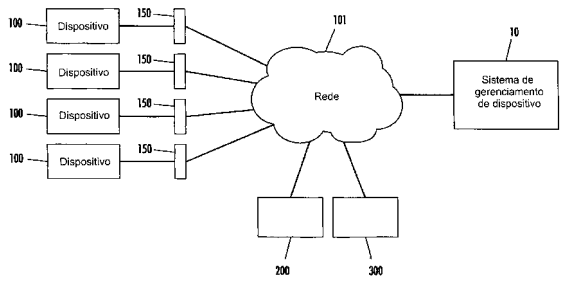


(21) **PI 0704231-0** (22) 01/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 CH 1600/06
(51) A47C 3/026 (2008.04), A47C 1/031 (2008.04)
(54) CADEIRA DE ESCRTÓRIO SÍNCRONA
(57) CADEIRA DE ESCRITÓRIO SÍNCRONA. Uma cadeira de escritório síncrona compreendendo um suporte (1) firmemente conectado com uma coluna de sus tentação, uma base do assento (2) articulada em um eixo geométrico de inclinação (4) no suporte com um flange (5) e um encosto (3) com um braço traseiro (6) . O braço traseiro (6) retrata um primeiro, segundo e terceiro trilhos de carne (7, 8 e 9) e engata em um interstício entre o suporte (1) e a base do assento (2) . A dita base do assento (2) com o flange (5) e o encosto (3) com o braço traseiro (6) são formados para executar um movimento síncrono. Um primeiro mancal de bastões (10) é montado no flange (5) da base do assento (2) que engata no primeiro trilho de carne (7) do braço traseiro (6) e no qual o movimento síncrono é guiado no primeiro trilho de came (7) . Um segundo mancal de bastões (11) é montado na base do assento (2) que engata no segundo trilho de carne (8) do braço traseiro (6) e no qual o movimento síncrono é guiado no segundo trilho de carne (8) . Um terceiro mancal de

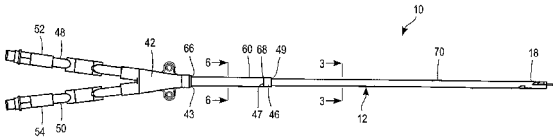
bastões (12) é montado no suporte (1) que engata no terceiro trilho de carne (9) do braço traseiro (6) e no qual o movimento síncrono é guiado no terceiro trilho de carne. Um movi mento síncrono acontece tal que a base do assento (2) com o flange (5) executa um primeiro movimento de inclinação ao redor de um eixo geométrico de inclinação (4), enquanto o encosto (3) com o braço traseiro (6) executa um segundo mo- vimento de inclinação ao redor de um eixo geométrico virtual (13) . Com base na magnitude, ele é cerca de duas a três vezes tão grande quanto o primeiro movimento de inclinação e um movimento de translação ao mesmo tempo. Além do mais, o pivô momentâneo do segundo movimento de inclinação ao redor do eixo geométrico virtual (13) essencialmente se situa na mesma distância acima da parte intermediária traseira da base do assento (2).
(71) Stoll Giroflex AG (CH)
(72) Erwin Curiger
(74) Nellie Anne Daniel Shores



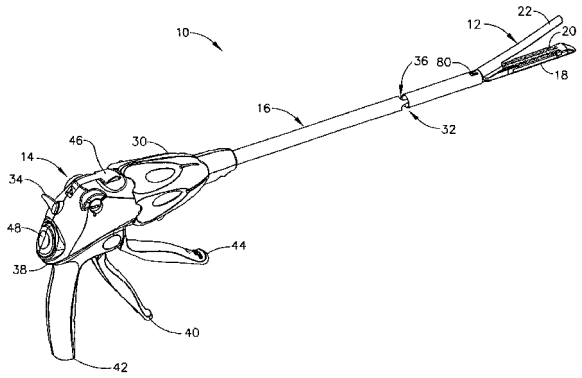
(21) **PI 0704237-0** (22) 27/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/537,315
(51) H04L 12/26 (2008.04), G06F 11/30 (2008.04)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO REMOTO DE DISPOSITIVOS
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO REMOTO DE DISPOSITIVOS. Um sistema de gerenciamento de dispositivo para uma pluralidade de dispositivos, que inclui um dispositivo de coleta de dados que adquire dados de dispositivo para um ou mais da pluralidade de dispositivos, e um circuito de transmissão que transmite os dados de dispositivo para um gerenciamento de dispositivo, no qual a estação de gerenciamento de dispositivo determina quaisquer dispositivos isolados dentro da pluralidade de dispositivos. Além disto, um método de gerenciamento de dispositivo para uma pluralidade de dispositivos que inclui adquirir dados de dispositivo para um ou mais da pluralidade de dispositivos, transmitir os dados de dispositivo para uma estação de gerenciamento de dispositivo, gerar um mapa de controle com base nos dados de dispositivo transmitidos, determinar se no mínimo um da pluralidade de dispositivos está fora de no mínimo um dos limite superior e do limite inferior, e fornecer uma ação apropriada para assumir com base na determinação.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Mark F. Enzien
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704406-2** (22) 27/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/529,672
(51) A61M 25/00 (2008.04)
(54) CATETER INCLUINDO MANGA ANTIMICROBIANA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO
(57) CATETER INCLUINDO MANGA ANTIMICROBIANA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO. Refere-se a um cateter que inclui um corpo tubular dotado de uma superfície externa, e uma manga disposta apenas em uma porção da superfície externa do corpo tubular. A manga inclui uma camada externa sobrejacente à camada interna. O cateter contém um agente antimicrobiano solúvel em água na camada externa da manga. Métodos de produzir o cateter são também descritos.
(71) Tyco Healthcare Group LP (US)
(72) Lise-Helene Heroux, Adin M. Potter, Robert Frechette, Manisha M. Dadhania
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704410-0** (22) 02/10/2007 **3.1**
(30) 03/10/2006 US 11/538,154
(51) A61B 17/068 (2008.04)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAR ARTICULADO INCORPORANDO UM MECANISMO DE DISPARO DE DUAS PEÇAS DE FEIXE EM FORMA DE E
(57) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAR ARTICULADO INCORPORANDO UM MECANISMO DE DISPARO DE DUAS PEÇAS DE FEIXE EM FORMA DE E. Refere-se a um instrumento cirúrgico para grampear e cortar, adequado para procedimentos clínicos laparoscópicos e endoscópicos, prende o tecido dentro de um efetor ("efetor") de extremidade de um canal alongado oposto de forma articulada por uma placa de apoio. Uma barra de disparo em formato de feixe em E se move distalmente através do efetor (efetor") de extremidade preso para cortar o tecido e para acionar grampos em cada lado do corte. A barra de disparo em formato de feixe em E espaça afirmativamente a placa de apoio do canal alongado para garantir grampos fechados formados de maneira adequada, especialmente quando uma quantidade de tecido é presa sendo inadequada para espaçar o efetor ("efetor") de extremidade. Em particular, um pino superior da barra de disparo move longitudinalmente através de uma fenda de placa de apoio e uma fenda de canal é capturada entre uma tampa inferior e um pino intermediário da barra de disparo para garantir um espaçamento mínimo. A formação do feixe em E a partir de uma parte distal espessada e de uma tira próxima afinada melhora a capacidade de fabricação e facilita o uso em tais instrumentos cirúrgicos de articulação.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Michael Earl Setser, Kevin R. Doll, Frederick E. Shelton IV, Jerome R. Morgan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

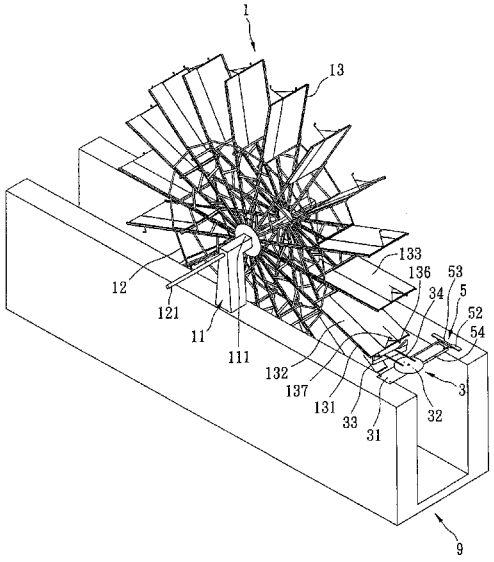


(21) **PI 0704458-5** (22) 27/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 649.7
(51) C08J 3/03 (2008.04), C08L 75/02 (2008.04), C08L 75/04 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE
(57) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE.. A presente invenção refere-se a dispersões de poliuretano poliuréia com unidades estruturais de amida bem como preparação e uso como composição aglutinante.
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Thorsten Rische, Thomas Münzmay, Harald Blum, Thomas Feller
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

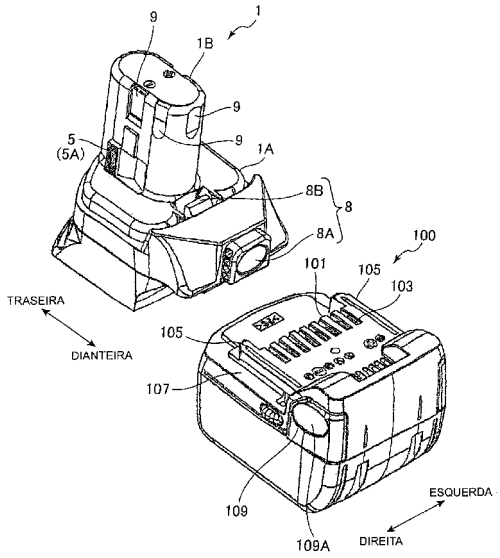
(21) **PI 0704496-8** (22) 18/05/2007 **3.1**
(30) 18/05/2006 DE 102006023244.5
(51) C09C 1/24 (2008.04), C09C 3/10 (2008.04)
(54) PIGMENTOS DE ÓXIDO FÉRRICO ESTÁVEIS À OXIDAÇÃO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO FÉRRICO, USO DOS PIGMENTOS DE ÓXIDO FÉRRICO
(57) PIGMENTOS DE ÓXIDO FÉRRICO ESTÁVEIS À OXIDAÇÃO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO FÉRRICO, USO DOS PIGMENTOS DE OXIDO FÉRRICO. Refere-se a pigmentos de óxido férrico estáveis à oxidação que apresentam um revestimento de pelo menos uma substância orgânica, sua fabricação e utilização.
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(72) Holger Friedrich
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0704567-0** (22) 22/08/2007 **3.1**

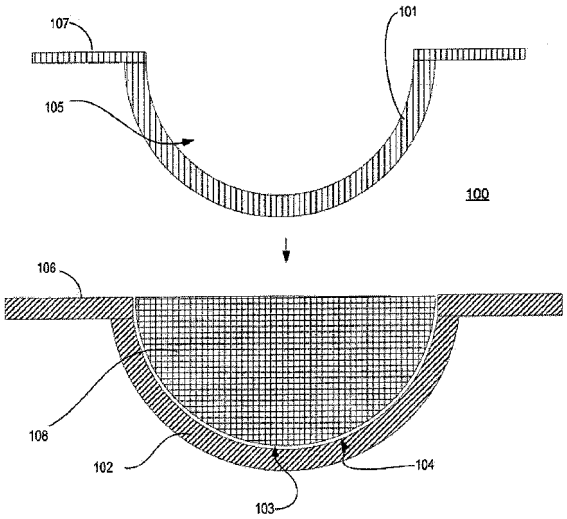
(30) 22/08/2006 TW 095130867
(51) F03B 7/00 (2008.04), F03B 17/06 (2008.04), F03B 15/00 (2008.04), F03B 3/18 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO CONTROLÁVEL
(57) SISTEMA E METODO DE TRANSMISSÃO CONTROLÁVEL. São providos um sistema e um método de transmissão controlável. O sistema de transmissão controlável inclui um primeiro dispositivo de rotação, um dispositivo de acoplamento e um dispositivo de controle. O primeiro dispositivo de rotação inclui um eixo de transmissão, um corpo de rotação e uma pluralidade de unidades de lâminas conectadas ao corpo de rotação, caracterizado pelo fato de que cada uma das unidades de lâminas inclui uma lâmina ajustável tendo um primeiro e um segundo elementos de contato e tendo uma abertura correspondente à lâmina ajustável. O dispositivo de acoplamento está montado ao lado do dispositivo de rotação e inclui uma unidade de acoplamento tendo uma primeira e uma segunda superfícies de contato. O dispositivo de controle está conectado ao dispositivo de acoplamento para controlar o movimento do dispositivo de acoplamento para fazer uma das superfícies de contato posicionada correspondente ao respectivo primeiro elemento de contato e o segundo elemento de contato.
(71) Cheng-Tsun Liu (TW)
(72) David Liou
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



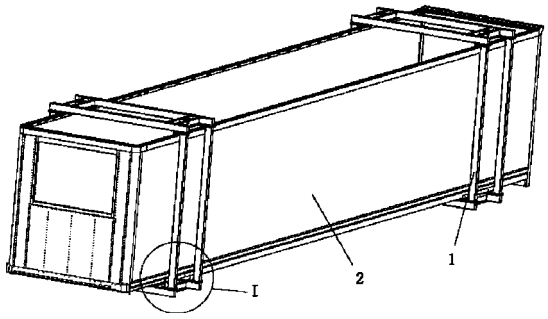
(21) **PI 0704598-0** (22) 19/09/2007 **3.1**
(30) 19/09/2006 JP 2006-253250; 20/12/2006 JP 2006-342797; 08/02/2007 JP 2007-029702
(51) H01M 10/46 (2008.04)
(54) ADAPTADOR, CONJUNTO DE BATERIA E ADAPTADOR E FERRAMENTA ELÉTRICA PARA USO COM O MESMO
(57) ADAPTADOR, CONJUNTO DE BATERIA E ADAPTADOR E FERRAMENTA ELÉTRICA PARA USO COM O MESMO. Refere-se a uma bateria tendo uma voltagem de saída de 14,4V, que é conectável a uma ferramenta elétrica de uma maneira deslizante, é usada como uma fonte de suprimento de potência para a ferramenta elétrica que é conectável a uma bateria de uma maneira de inserção e tem uma voltagem nominal de 12 V, a ferramenta elétrica e a bateria são conectadas uma à outra com um adaptador interposto entre as mesmas. O adaptador tem um FET que é comutado em uma carga prede- terminada de uma freqüência predeterminada. A bateria e a ferramenta elétrica são conectadas ou desconectas a ou de cada outra pela operação de comutação, desse modo se deixando cair a voltagem de saída da bateria. A voltagem a partir da bateria é detectada. Quando a voltagem detectada está fora de uma faixa de valor predeterminada, é julgado que a corrente em excesso ou a descarga em excesso ocorreu. Então, o FET é desligado para parada da ferramenta elétrica.
(71) Hitachi Koki Co., Ltd (JP)
(72) Nobuhiro Takano, Yoshikazu Kawano, Kazuhiko Funabashi, Yuuichi Konuma, Masateru Niyada, Chikai Yoshimizu, Eiji Nakayama, Kenro Ishimaru
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0704635-9** (22) 18/05/2007 **3.1**
(30) 18/05/2006 US 11/436.484
(51) B29D 11/00 (2008.04), B29C 45/14 (2008.04)
(54) MOLDE PARA DISPOSITIVO BIOMÉDICO
(57) MOLDE PARA DISPOSITIVO BIOMÉDICO. A presente invenção inclui moldes para formação de um dispositivo biomédico, tal como uma lente oftálmica. A presente invenção também inclui métodos e sistemas para formação de uma parte de molde para processar dispositivos biomédicos, tal como uma lente oftálmica.
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(72) Scott F. Ansell, Changhong Yin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

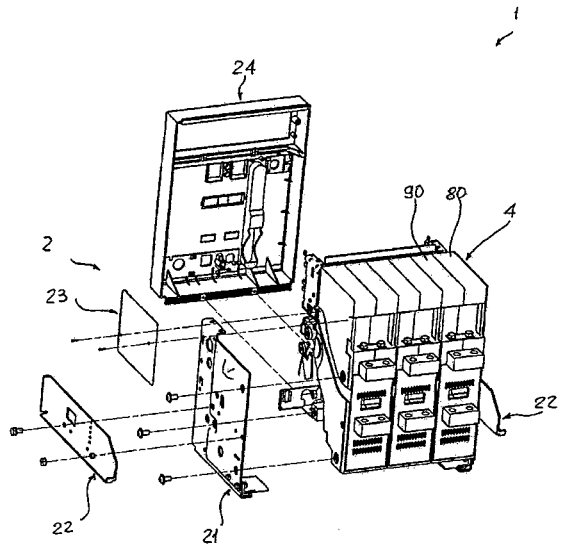


(21) **PI 0704668-5** (22) 25/06/2007 **3.1**
(30) 23/06/2006 CN 200610061327.5; 31/01/2007 CN 200710006855.5
(51) B65D 90/12 (2008.04), B65G 7/12 (2008.04)
(54) ARMAÇÃO DE TRANSPORTE PARA CONTÊINER MUITO GRANDE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DA ARMAÇÃO NO CONTÊINER
(57) ARMAÇÃO DE TRANSPORTE PARA CONTÊINER MUITO GRANDE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DA ARMAÇÃO NO CONTÊINER. Provê uma armação de transporte para um contêiner muito grande ou similar, bem como um método de instalação da armação sobre o contêiner ou similar. A armação de transporte inclui um chassi de armação de topo que compreende duas adaptações de canto de topo, cada uma provida com um orifício de adaptação de canto de topo, um chassi de armação de fundo que compreende duas adaptações de canto de fundo, cada uma provida com um orifício de adaptação de canto de fundo, e uma pluralidade de colunas, cada uma tendo duas extremidades conectadas ao chassi de armação de topo e ao chassi de armação de fundo, respectivamente. As orientações dos dois orifícios de adaptação de canto de topo e a distância entre eles, e as orientações dos dois orifícios de adaptação de canto de fundo e a distância entre eles satisfazem às exigências para acoplamento com adaptações de canto de contêineres empilhados vizinhos. Com a invenção, contêineres não padronizados podem ser facilmente içados, empilhados e transportados. Mais ainda, a armação de transporte pode ser facilmente operada e armazenada, enquanto é reusável.
(71) China International Marine Containers (Group) Ltd (CN) , Qingdao Cimc Special Reefer CO., LTD. (CN)
(72) T. H. Huang, Guohao Huang, Zhi Qing Li, Ryan Xu, Nian Cheng Zhou, Chao Fu Xie, Song Lin Xu
(74) ORLANDO DE SOUZA

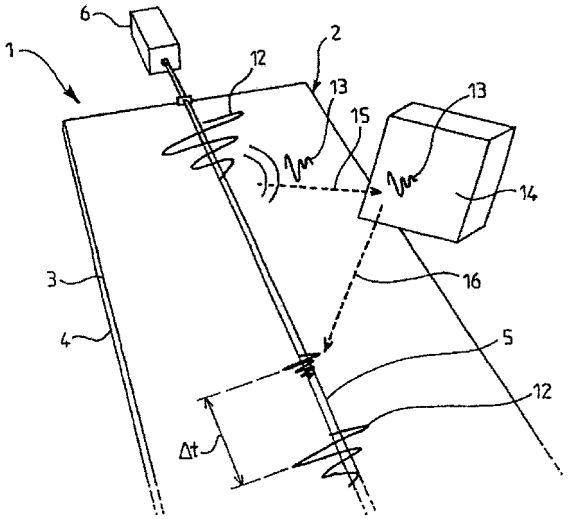


(21) **PI 0704876-9** (22) 28/09/2007 **3.1**
(30) 03/10/2006 EP 06121668
(51) A23G 9/04 (2008.04), A23L 1/307 (2008.04), A23L 1/30 (2008.04), A23L 1/303 (2008.04), B65D 85/78 (2008.04)
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO E EMBALAGEM
(57) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO E EMBALAGEM. Fornecimento de um produto de confeitaria congelado que compreende em peso no máximo 17% de açúcar livre; no máximo 5% de gordura total; no máximo 3,5% de gordura saturada; pelo menos 0,5% de proteína; pelo menos 0,3% de cálcio; pelo menos 0,15% de fósforo; pelo menos 0,15% de magnésio; pelo menos 0,0005% de zinco; em que substancialmente todo o cálcio, fósforo, magnésio e zinco são provenientes de uma fonte láctea.
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) Mark John Berry, Andrew Hoddle, Patricia Jill Quail, Joy Elizabeth Wilkinson
(74) Paola Calabria Mattioli

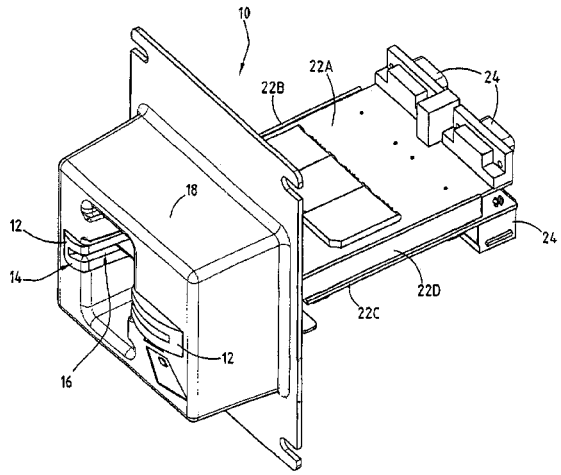
(21) **PI 0704878-5** (22) 03/10/2007 **3.1**
(30) 06/10/2006 IT BG2006A 000050
(51) H01H 71/43 (2008.04), H01H 9/08 (2008.04), H01H 73/06 (2008.04)
(54) INTERRUPTOR PARA CIRCUITO DE BAIXA VOLTAGEM COM PÓLOS INTERCAMBIÁVEIS
(57) Interruptor para circuito de baixa voltagem com pólos Intercambiáveis, onde um disjuntor para circuito de baixa voltagem compreende: uma estrutura de confinamento; um mecanismo de controle; uma pluralidade de pólos de interrupção de circuito, escolhidos entre um primeiro tipo de pólo que compreende um primeiro alojamento contendo um primeiro contado fixo e um correspondente primeiro contacto móvel que pode ser acoplado com dito primeiro contacto fixo por meio de sua rotação ao redor de um ponto, e um segundo tipo de pólo que compreende um segundo alojamento contendo um segundo contacto fixo e um correspondente segundo contacto móvel que pode ser acoplado com dito segundo contacto fixo por meio de um movimento de translação ao longo de um eixo; um primeiro acoplamento cinemático entre dito mecanismo de controle e dito primeiro contacto móvel, no caso de ditos pólos pertencerem a dito primeiro tipo de pólo, ou um segundo acoplamento cinemático entre dito mecanismo de controle e dito segundo contacto móvel, no caso de ditos pólos pertencerem a dito segundo tipo de pólo.
(71) ABB Service S.R.L. (IT)
(72) Maurizio Curnis, Federico Gamba
(74) Advocacia Pietro Ariboni s/c



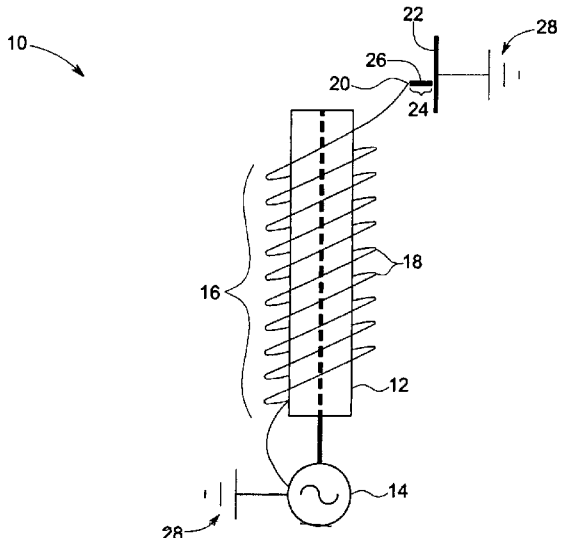
(21) **PI 0704890-4** (22) 11/10/2007 **3.1**
(30) 13/10/2006 FR 0654256
(51) G01S 13/88 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, USO DE UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, PROCESSO DE DETECÇÃO E PLATAFORMA DE UMA ESTAÇÃO DE METRÔ
(57) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, USO DE UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO, PROCESSO DE DETECÇÃO E PLATAFORMA DE UMA ESTAÇÃO DE METRÔ. Refere-se a um dispositivo de detecção (1) da presença de um objeto (9) em uma área de detecção, caracterizado pelo fato de compreender uma linha de transmissão (2), um gerador ligado a uma entrada da referida linha de transmissão e apto a gerar um sinal de entrada, e um receptor ligado a uma saída da referida linha de transmissão e apto a medir um sinal de saída, linha de transmissão essa que está apta a irradiar um sinal irradiado (15, 16) na referida área de detecção quando o gerador gera o referido sinal de entrada, dispositivo de detecção esse que compreende ainda meios de análise aptos a detectar a presença de um objeto na referida área de detecção em função do referido sinal de saída.
(71) Alstom Transport SA (FR) , Inrets - Institut National De Recherche Sur Les Transports ET Leur Securite (FR)
(72) Didier Van Den Abeele, Marc Heddebaut, Fouzia Boukour, Jean Rioult
(74) Alexandre Fukuda Yamashita



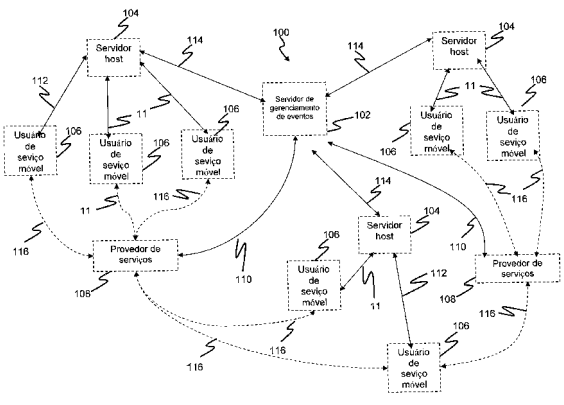
(21) **PI 0704917-0** (22) 28/09/2007 **3.1**
(30) 05/10/2006 FR 0608765
(51) G06K 7/00 (2008.04), G06K 13/06 (2008.04), G06K 19/00 (2008.04)
(54) LEITOR DE CARTÃO E MÁQUINA DE FORNECIMENTO DE SERVIÇO
(57) LEITOR DE CARTÃO E MÁQUINA DE FORNECIMENTO DE SERVIÇO. Refere-se a um leitor de cartão que compreende uma estrutura (12) de recepção do cartão que delimita, de um lado, um alojamento para o cartão e, de outra lado, uma fenda (16) para introduzir o cartão no alojamento, e a estrutura de recepção (12) comporta uma porção de guia (30A, 30B) do cartão introduzido até uma posição no alojamento de leitura do referido cartão. O leitor de cartão compreende ainda: uma escova (40) montada de modo a deslizar na estrutura de recepção (12) a partir de uma posição posterior, situada do lado oposto da fenda (16) e separada do alojamento, até uma posição avançada no alojamento, próxima da fenda (16), escova (40) essa que é dotada de uma face anterior (46) que cobre pelo menos uma parte da superfície em corte transversal do alojamento; e um mecanismo (28) de acionamento da escova (40) para fazer a referida escova (40) deslizar de sua posição de repouso para sua posição avançada.
(71) Parkeon (FR)
(72) Pierre Klein, Sébastien Descamps
(74) Artur Francisco Schaal



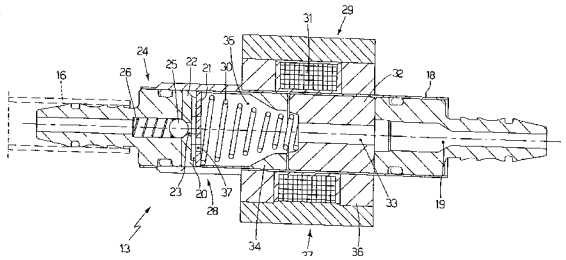
(21) **PI 0704921-8** (22) 21/09/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 US 11/540,745
(51) G01B 7/14 (2008.04)
(54) SISTEMA PARA A MEDIÇÃO DE VÃO E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO
(57) Sistema para a medição de vão e método para operar o mesmo. É descrito um sistema de detecção de vão (110). O sistema (110) inclui uma sonda (112) separada do objeto em teste (114) por uma distância variável d (116). O sistema (110) também inclui uma fonte de corrente alternada (AC) (118) para fornecer uma corrente através da sonda (112), sendo que a fonte AC (118) e a sonda (112) são configurados de modo a gerar um canal de plasma (120) controlado entre a ponteira da sonda (112) e o objeto em teste (114). O sistema (110) ainda inclui uma unidade de processamento (124) configurada para determinar a distância variável d (116) com base na diferença de tensão entre a ponteira da sonda (112) e o objeto em teste (114).
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) Andrzej May
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



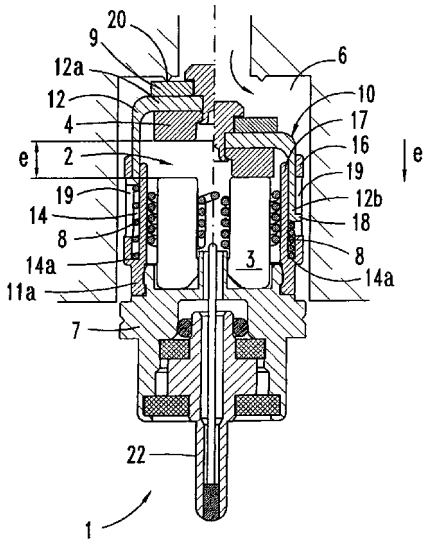
(21) **PI 0705081-0** (22) 01/10/2007 **3.1**
(30) 29/09/2006 SG 200607001-5
(51) H04L 12/28 (2008.04)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ATUALIZAÇÃO DE EVENTOS
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ATUALIZAÇÃO DE EVENTOS O crescimento e a expansão da Internet estimulou as empresas além dos consumidores a utilizar a Internet para todo tipo de finalidades, abrangendo desde publicidade a comércio eletrônico a comprar on-line a fazer blogs e disseminar noticias. Atualmente, a Internet é a mídia mais rápida para divulgar informações. Com o advento da "era sem fio" e a proliferação de dispositivos móveis, a Internet deverá crescer ainda mais, especialmente na área de aplicativos sem fio móveis. Está tornando-se uma tarefa monstruosa para os usuários finais ficar a par dos novos eventos e atualizações na Internet. Os atuais sistemas de gerenciamento de atualização de eventos que permitem aos usuários de serviços móveis ficarem a par das atualizações a partir dos websites de seu interesse sofrem várias inflexibilidades e desvantagens. Uma concretização revelada da invenção descreve um sistema e um método para abordar os problemas enfrentados pelos sistemas de gerenciamento de atualização de eventos já existentes.
(71) Wireless Intellect Labs Pte Ltd (SG)
(72) Arora Varun
(74) Alberto Luis Camelier da Silva



(21) **PI 0705093-3** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 10/10/2006 EP 06425698.5
(51) F02M 51/04 (2008.04), F02M 57/02 (2008.04), F02M 63/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL POR MEIO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA
(57) Sistema de fornecimento de combustível por meio de Injeção eletrônica. É aqui descrito um sistema (12) de fornecimento de combustível por meio de injeção eletrônica para um motor a combustão interna (1), o qual compreende ao menos um injetor (13) e uma bomba de combustível (14); a bomba de combustível (14) compreendendo: uma câmara de bombeamento (20) de volume variável; uma válvula de admissão (28) de não retorno; uma válvula de alimentação (24) de não retorno; um pistão móvel (21), o qual é acoplado na câmara de bombeamento (20) de modo a variar ciclicamente o volume da câmara de bombeamento (20); e um atuador (27), o qual imprime um movimento alternado no pistão (21), compreende um atuador eletromagnético (29) para atuar o pistão (21) durante a fase de admissão, e compreende uma mola (30) para atuar o pistão (21) durante de fase de alimentação.
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(72) Massimo Mattioli, Paolo Pasquali, Luca Mancini
(74) Advocacia Pietro Arieboni S/C

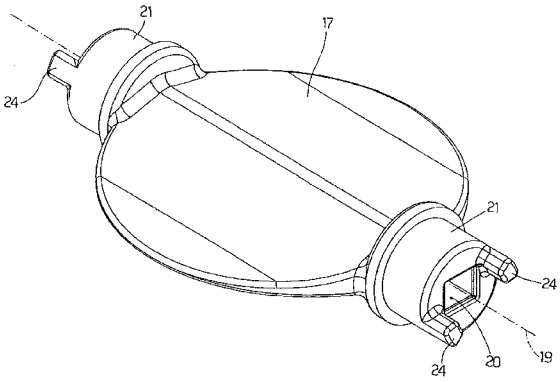


(21) **PI 0705123-9** (22) 03/10/2007 **3.1**
(30) 04/10/2006 ES P 200602526
(51) F16K 31/06 (2008.04), F16K 17/00 (2008.04), F16K 15/00 (2008.04)
(54) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA DE GÁS DE SEGURANÇA CONTRA A CHAMA
(57) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA DE GÁS DE SEGURANÇA CONTRA A CHAMA Trata-se de uma válvula eletromagnética de gás contra a chama de segurança do tipo que é incorporada em um invólucro (6) de uma torneira de fornecimento de gás doméstica, a qual compreende um eletroímã (2) com um núcleo (3) e uma armadura móvel (4) atraída pelo núcleo (3) do eletroímã (2) quando é ligada, abrindo desse modo um assento de válvula (20), um membro de vedação da válvula (9) conectado à dita armadura móvel (4) a fim de mover a mesma, uma embalagem protetora (l0) que abriga o eletroímã (2) ao encerrar o mesmo e uma mola de retorno (8) do membro de vedação (9) em uma posição de repouso quando o assento de válvula é fechado. A embalagem protetora (10) é extensível axialmente e compreende pelo menos um elemento móvel (12) que é movido conjuntamente com o membro de vedação (9) e a armadura móvel (4), e a mola de retorno (8) é abrigada na dita embalagem protetora (10).
(71) Orkli, S. Coop (ES)
(72) José Antonio Guirado Tristán
(74) David Do Nascimento Advogados Associados S/C

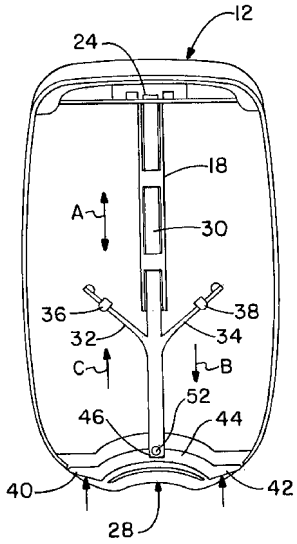


(21) **PI 0705127-1** (22) 04/10/2007 **3.1**
(30) 05/10/2006 EP 06425679.5
(51) F16D 1/02 (2008.04), F02M 29/12 (2008.04), F02M 29/02 (2008.04)
(54) ACOPLAMENTO COM TRAVA ENTRE DOIS COMPONENTES MECÂNICOS
(57) Acoplamento com trava entre dois componentes mecânicos, onde um acoplamento (31) com trava entre dois componentes (33, 34) mecânicos apresentando: ao menos um par de elementos de acoplamento (32), cada um dos quais apresenta um formato de um "L" e que é protuberante em um primeiro componente mecânico (33); e ao menos um par de trilhos (36), cada um dos quais é feito através de um segundo componente mecânico (34), apresenta o formato de um arco de circunferência, termina com uma abertura (37) de entrada com uma dilatação, e que é engastada, em uso, por um

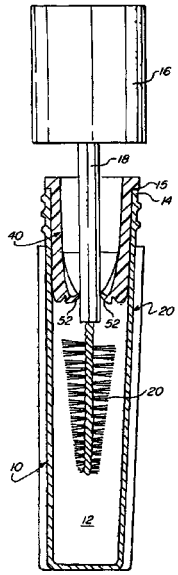
elemento de acoplamento (32): cada trilho (36) apresenta uma dimensão de modo a evitar a remoção axial do elemento de acoplamento (32) ao longo de seu comprimento inteiro exceto por uma abertura (37) de entrada na qual o elemento de acoplamento (32) pode ser removido de um modo axial.
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(72) Michele Pecora, Stefano Fornara, Federico Lancioni
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



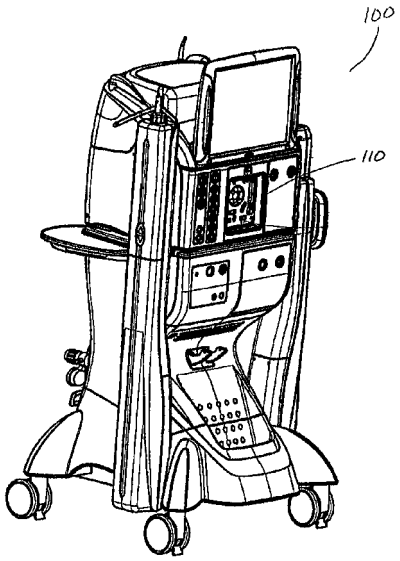
(21) **PI 0705311-8** (22) 31/08/2007 **3.1**
(30) 01/09/2006 US 11/515,078
(51) B67D 3/00 (2008.04)
(54) DISTRIBUIDOR MONTADO EM PAREDE
(57) DISTRIBUIDOR MONTADO EM PAREDE Um distribuidor inclui uma tampa presa de maneira pivotante a uma placa traseira, para mover entre uma posição aberta na qual o distribuidor pode se reabastecido, e uma posição fechada na qual o distribuidor pode ser atuado. A tampa inclui um fecho que engata uma pega mantida na placa traseira. Uma barra alongada presa à placa traseira é fornecida para engatar o fecho e removê-lo da pega, para permitir à tampa ser movida para a posição aberta. A barra alongada inclui um garfo que se estende até as extremidades terminais esquerda e direita que são acessíveis fora de uma zona de distribuição do distribuidor. Esta invenção é particularmente aplicável a distribuidores que empregam sensores para detectar a presença de uma mão em uma zona de distribuição.
(71) Joseph S. Kanfer (US)
(72) Mark E. Rosenkranz, Aaron R. Reynolds, Robert L. Quinlan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0705317-7** (22) 18/06/2007 **3.1**
(30) 16/06/2006 US 11/455,048
(51) A45D 34/00 (2008.04), A45D 40/00 (2008.04)
(54) LENÇO PARA GARRAFA COSMÉTICA
(57) LENÇO PARA GARRAFA COSMÉTICA. A presente invenção refere-se a um elemento limpador para uso em um frasco cosmético fabricado a partir de um plástico semi-rígido tal como polietileno de baixa densidade. O elemento limpador apresenta uma manga com um diafragma de limpeza integral definindo um orifício dotado de uma borda de limpeza. O diafragma de limpeza é conectado à manga por uma pluralidade de nervuras espaçadas entre si as quais atuam para reter quaisquer peças do diafragma que possam se romper em uso, e evitam que as mesmas caiam dentro do frasco cosmético e em qualquer produto contido no frasco.
(71) Risdon International, Inc. (US)
(72) Thomas Kearney
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

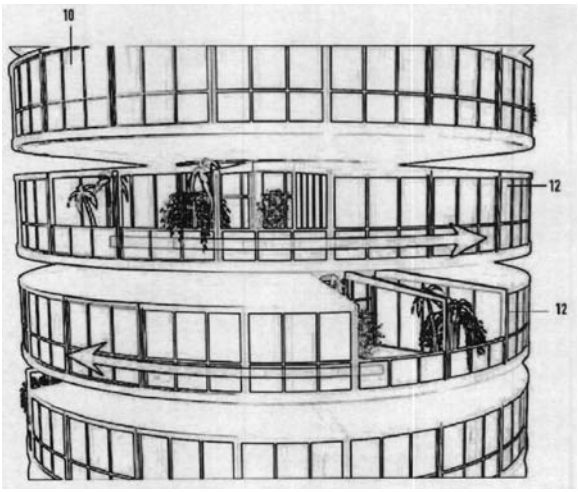


(21) **PI 0705318-5** (22) 21/05/2007 **3.1**
(30) 28/06/2006 US 11/477,035
(51) A61F 9/007 (2008.04), A61F 9/00 (2008.04)
(54) SISTEMA CIRÚRGICO TENDO TABULAÇÃO PNEUMÁTICA COM CILINDROS DE AR COMPLETOS
(57) SISTEMA CIRÚRGICO TENDO TABULAÇÃO PNEUMÁTICA COM CILINDROS DE AR COMPLETOS. A presente invenção refere-se a um sistema cirúrgico que possui todos dos vários subsistemas de controle pneumáticos, integralmente montados em uma caixa de distribuição primária comum. Os vários mecanismos de controle exigidos, tais como válvulas, são igualmente montados integralmente na caixa de distribuição comum. Cilindros de ar para a atuação de válvula são diretamente instalados nas caixas de distribuição, e o ar pressurizado para os cilindros de ar é fornecido aos cilindros através das caixas de distribuição. Tal construção eliminou a necessidade de usar tubulação de ar externa para suprir os cilindros de ar com ar pressurizado, desse modo aperfeiçoando a confiabilidade e simplificando a construção.
(71) ALCON, INC. (CH)
(72) NICOLEI R.KING
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

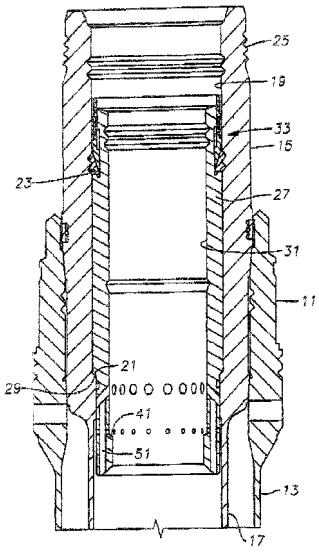


(21) **PI 0705490-4** (22) 27/06/2007 **3.1**
(30) 27/06/2006 AE 437/2006; 05/07/2006 EP 06116656.7
(51) E04B 1/346 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE EDIFICAÇÃO ROTATIVA
(57) ESTRUTURA DE EDIFICAÇÃO ROTATIVA Uma estrutura de edificação rotativa contém um núcleo central vertical para suporte de unidades de pavimento suspensas circundando o núcleo. Uma plataforma anular se estende a partir do núcleo em unidades de pavimento correspondentes para a provisão de acessibilidade para e a partir do núcleo central. As unidades de pavimento contêm um mecanismo de acionamento para deslocamento rotativo. A carga de vento sobre o lado externo de cada pavimento e/ou uma turbina de vento

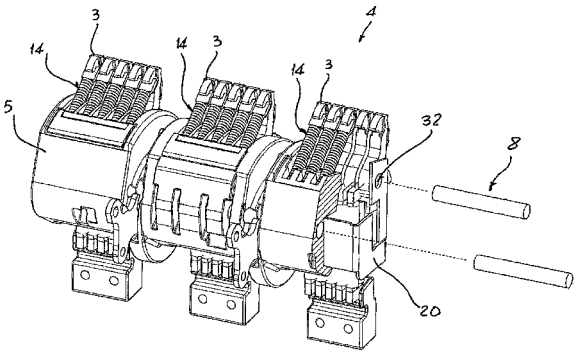
horizontal que gira em torno do núcleo, mas é uma parte separada do pavimento em si, painéis solares situados como uma cobertura de telhado no topo de cada pavimento e uma ferramenta de vento empregável a partir da unidade de pavimento provê assistência de potência de vento alternativa para rotação das unidades de pavimento.
(71) LAURA MICOL FISHER (IT)
(72) DAVID H. FISHER
(74) ORLANDO DE SOUZA



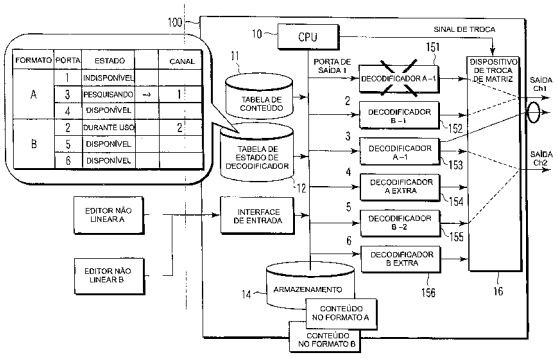
(21) **PI 0705492-0** (22) 05/07/2007 **3.1**
(30) 06/07/2006 US 11/481,587
(51) E21B 33/035 (2008.04), E21B 33/038 (2008.04)
(54) LUVA DE ADAPTADOR PARA ALOJAMENTO DE CABEÇA DE POÇO
(57) LUVA DE ADAPTADOR PARA ALOJAMENTO DE CABEÇA DE POÇO Trata-se de um conjunto de cabeça de poço submarino para um poço submarino, o qual inclui um alojamento de cabeça de poço de baixa pressão que tem uma coluna de tubulação condutora que se estende a partir do mesmo. Um alojamento de cabeça de poço de alta pressão tendo uma coluna de revestimento externo suspensa a partir do mesmo, é assentado dentro do alojamento de cabeça de poço de baixa pressão. O alojamento de cabeça de poço de alta pressão tem um furo de alojamento. Um adaptador é posicionado dentro do furo de alojamento. O adaptador tem um encosto para carga externo que assenta em um encosto para carga de alojamento do alojamento de cabeça de poço de alta pressão. O adaptador tem também um furo de adaptador com um encosto interno para carga de adaptador formado no mesmo. Um suspensor de revestimento é conduzido no furo do adaptador e tem uma coluna de revestimento interno suspensa a partir do mesmo e é cimentado no poço. O suspensor de revestimento assenta no encosto interno para carga do adaptador.
(71) Vetco Gray INC. (US)
(72) David L. Ford
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda



(21) **PI 0705547-1** (22) 10/10/2007 **3.1**
(30) 13/10/2006 IT BG2006A 000053
(51) H02H 3/05 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE BAIXA VOLTAGEM COM ELEMENTO ROTATIVO COM ALTA RESISTÊNCIA ELETRO-DINÂMICA
(57) Dispositivo de baixa voltagem com elemento rotativo com alta resistência eletro-dinâmica, onde um dispositivo mono-polar ou multipolar para sistemas de baixa-voltagem em particular um interruptor de circuito ou um disjuntor, compreende: uma caixa externa contendo para cada pólo ao menos um contacto fixo e ao menos um contacto móvel que podem ser acoplados/desacoplados um com o outro; um elemento rotativo que compreende um corpo formado feito de material isolante compreendendo ao menos um assento para cada pólo de dita chave interruptora, dito assento sendo projetado para alojar ao menos um contado móvel de um correspondente pólo; um mecanismo de controle conectado operativamente com o elemento rotativo para possibilitar seu movimento; e um ou mais elementos feitos de material ferromagnético postos em uma posição correspondendo a ao menos uma porção da superfície interna de dito ao menos um assento do contacto móvel.
(71) ABB Service S.R.L. (IT)
(72) Stefano Besana, Alessio Bergamini
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



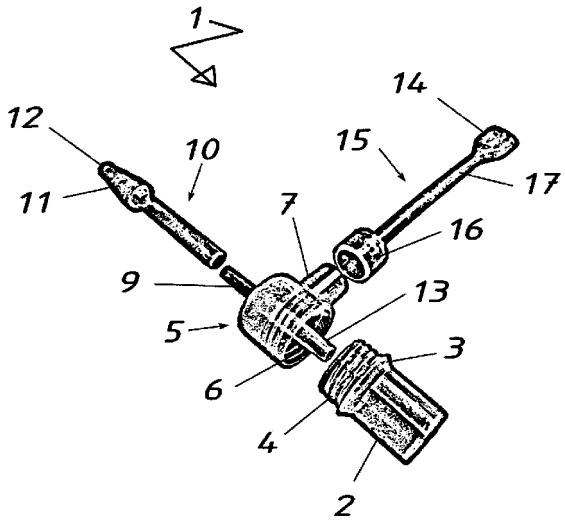
(21) **PI 0705718-0** (22) 14/09/2007 **3.1**
(30) 20/09/2006 JP 2006-254703
(51) H04N 5/765 (2008.04), H04N 7/01 (2008.04)
(54) APARELHO PARA FORNECER CONTEÚDO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO
(57) APARELHO PARA FORNECER CONTEÚDO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO. A presente invenção refere-se a um aparelho de aprovisionamento de conteúdo (100) que inclui armazenamento (14) que grava conteúdo com vários tipos de formatos, portas de saída que respecti vamente emitem conteúdo lido a partir do armazenamento (14), decodificadores (151 até 156) que estão conectados com as portas de saída e respectivamente correspondem aos formatos, canais que respectivamente proporcionam conteúdo decodificado pelos decodificadores (151 até 156) um comutador (16) que seletivamente deriva uma das saídas dos decodificadores (151 até 156) para um canal especificado dos canais, uma tabela (12) que expressa as portas de saída conectadas com os decodificadores (151 até 156) correspondendo aos vários tipos de formatos e condições de estado dos decodificadores (151 até 156), a CPU (10) que designa uma disponível dentre as portas de saída que corresponde ao formato do conteúdo especificado baseada na tabela (12).
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(72) Hiroyuki Miyauchi
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



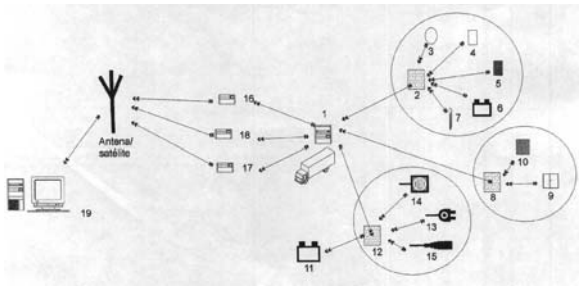
3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8701720-2** (22) 21/08/2007 **3.2**
(51) A61M 1/00 (2008.04), A61J 1/00 (2008.04), A61M 27/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM APARELHO REMOVEDOR DE SUJIDADES NASAIS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM APARELHO REMOVEDOR DE SUJIDADES NASAIS - destinado a ser utilizado por pais ou responsáveis de bebês, crianças em idade infantil, pacientes com debilidades temporárias ou em demais indivíduos com determinadas deficiências físicas, ainda nâo habilitados ou que apresentem cenas dificuldades para removerem secreções patológicas oriundas da membrana da mucosa, que se acumulam nas narinas, onde através de uma ponteira e de um bocal de formatos especiais é sugado direto para um recipiente, as exoreções que o mencionado grupo de individuos têm dificuldades para removê-las por vias normais (assoar ou limpar adequadamente o nariz).

(71) Renata Valéria Fernandes Gonçalves de Campos Unni (BR/SP)
(72) Renata Valéria Fernandes Gonçalves de Campos Unni
(74) Cpa - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda



(21) **PI 0703612-4** (22) 11/10/2007 **3.2**
(51) B60R 25/10 (2008.04), G08G 1/127 (2008.04), G01S 5/02 (2008.04), G06F 7/00 (2008.04), B62D 63/06 (2008.04)
(54) RASTREADOR E LOCALIZADOR PARA SEMI-REBOQUE
(57) RASTREADOR E LOCALIZADOR PARA SEMI-REBOQUE, conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um sistema para rastreamento e localização de semi-reboques contendo ainda atuadores e sensores com comunicação remota, permitindo a identificação exata do status do semi-reboque em tempo real através de links de comunicação via satélite e / ou GPRS - General Packet Rádio Service.
(71) Hadar Rastreamento e Gerenciamento Veicular LTDA. (BR/RS)
(72) Cristiano Branchieri Escola
(74) Luiz Fernando campos Stock



(21) **PI 0703749-0** (22) 29/08/2007 **3.2**
(51) H01B 1/02 (2008.04)
(54) UTILIZAÇÃO DE FIO DE ALUMÍNIO E SUAS LIGAS EM CONTROLES PARA ELETRODOMÉSTICOS
(57) UTILIZAÇÃO DE FIO DE ALUMÍNIO E SUAS LIGAS EM CONTROLES PARA ELETRODOMÉSTICOS refere-se ao uso de fio de alumínio e suas ligas com ou sem revestimento para uso em controles para eletrodomésticos, principalmente nas bobinas que compõem estes sistemas. O fio de alumínio ou suas derivações pode ser aplicado em substituição ao fio de cobre tradicionalmente usado, possibilitando a redução de peso do enrolamento necessário. Para cada projeto em particular haverá diferenças funcionais que deverão se avaliadas para determinar a aplicabilidade de cada tipo de fio.
(71) Invensys Appliance Controls Ltda (BR/SP)
(72) Maximiliano Miotto
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1951 de 27/05/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0512276-7** (22) 24/06/2005 **1.3.1**
(30) 24/06/2004 EP 04253769.6
(51) A61K 8/41 (2008.04), A61Q 5/08 (2008.04), A61Q 5/10 (2008.04), A61K 8/30 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO OU DESCOLORAÇÃO DE CABELOS
(57) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO OU DESCOLORAÇAO DE CABELOS Esta invenção consiste em um sistema em duas partes para tingimento ou descoloração dos cabelos que compreende: (i) urna loção rala opcionalmente compreendendo um corante por oxidação e compreendendo um sistema solvente e um sistema tensoativo para desencadear um espessamento mediante a diluição com um revelador; e (ii) um revelador que compreende uma quantidade irritante para o couro cabeludo de um agente oxidante.No sistema da invenção, a loção tem um índice de fase lamelar maior que 80 %.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Robert Wayne Glenn, Delyth Anghared James
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 19/12/2006
(86) PCT US2005/022437 de 24/06/2005
(87) WO 2006/002362 de 05/01/2006
Referente a RPI 1938 de 26/02/2008 quanto ao item (72)

2. Depósito

2.1
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8603041-8** (22) 15/05/2006 **2.1**
(71) GRACILDA ALVES (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **MU 8702751-8** (22) 28/11/2007 **2.1**
(71) GIANCARLOS MANGILI (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8702752-6** (22) 26/10/2007 **2.1**
(71) Natec Equipamentos Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8702753-4** (22) 17/05/2007 **2.1**
(71) José de Mello Pereira Filho (BR/PR)

(21) **MU 8702760-7** (22) 02/04/2007 **2.1**
(71) Osmar Prado de Oliveira (BR/SP)

(21) **MU 8702761-5** (22) 26/10/2007 **2.1**
(71) Marcio Zuicker de Camargo Castanho (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C LTDA.

(21) **MU 8702762-3** (22) 08/10/2007 **2.1**
(71) Luiz Carlos Jacyzin (BR/SP)

(21) **MU 8702763-1** (22) 21/11/2007 **2.1**
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8800898-3** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) RONALDO PEIXOTO SIMÕES (BR/RJ)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8800899-1** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Sebastião Alves Pinheiro (BR/RJ)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8800900-9** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Artenio Guarez (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8800901-7** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Marcos Hisashi Mori (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA

(21) **MU 8800902-5** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Fabiano Vieira Vilhena (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8800903-3** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) Danilo Mantovani Junior (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8800904-1** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Armando Picerni (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8800905-0** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) Dilson Coimbra de Almeida Pires (BR/RJ)

(21) **MU 8800906-8** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) Aldo Itaro Fujimoto (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8800907-6** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) Randon Participações S/A (BR/RS)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **MU 8800908-4** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) Prorack Com de Embalagens e Estamparia Ltda. (BR/SP)
(74) ALTAIR DIAS, MELLO & CIA. LTDA.

(21) **MU 8800909-2** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Cleber Ferreira Maulaz (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8800910-6** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Joel de Almeida (BR/SP) , Gerson Donnarummo Vieira (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **MU 8800911-4** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Marcos Hisashi Mori (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8800912-2** (22) 25/03/2008 **2.1**
(71) Maike Cristiano Gross (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **MU 8800926-2** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Cromação Fuj Ltda. (BR/SP)
(74) Mercosul Ass e Cons Empre P/ Amer Do Sul S/C Ltda

(21) **MU 8800927-0** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Majular Artefatos de Alumínio Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8800928-9** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) Honório Alberto Cancilieri (BR/SP) , Ronald Dirceu Manoel (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8800929-7** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Daniela Lucarelli Alati (BR/SP) , Eugenio Jose Alati (BR/SP)
(74) Eugenio Jose Alati

(21) **PI 0706123-4** (22) 20/12/2007 **2.1**
(71) Instituto De Pesquisas da Marinha (BR/RJ)

(21) **PI 0706124-2** (22) 26/10/2007 **2.1**
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0706125-0** (22) 31/05/2007 **2.1**
(71) DROGHERIA E ALIMENTARI S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706139-0** (22) 10/12/2007 **2.1**
(71) COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0706140-4** (22) 21/09/2007 **2.1**
(71) Francisco Leme Galvão (BR/SP)

(21) **PI 0706141-2** (22) 22/11/2007 **2.1**
(71) FLÁVIO FEITOSA SOUTO (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

(21) **PI 0706142-0** (22) 05/12/2007 **2.1**
(71) REINHOLD HOLZER (BR/BA)
(74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES

(21) **PI 0706143-9** (22) 31/10/2007 **2.1**
(71) Salvador Vilar Correia Lima (BR/PE) , Fabio de Oliveira Vilar (BR/PE)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0706144-7** (22) 06/07/2007 **2.1**
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S.A (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0706145-5** (22) 26/10/2007 **2.1**
(71) Mass Technology (H.K.) Ltd. (HK)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0706146-3** (22) 14/12/2007 **2.1**
(71) OURO FINO PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS S/A. (BR/SP) , DNA TECH PROJETOS TECNOLÓGICOS LTDA. (BR/DF) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0706147-1** (22) 29/11/2007 **2.1**
(71) AÇOS VILLARES S/A (BR/SP)
(74) Ernani José Lenate Guimarães

(21) **PI 0706148-0** (22) 16/05/2007 **2.1**
(71) Nitesh Ratnakar (US)
(74) Eduardo João Assef JR.

(21) **PI 0706149-8** (22) 01/08/2007 **2.1**
(71) Biogénesis Bagó S.A. (AR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0706150-1** (22) 03/10/2007 **2.1**
(71) Diogo Kataoka (BR/SP)

(21) **PI 0801148-6** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Valeo Vision (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0801149-4** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) HONDA MOTOR CO. LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801150-8** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0801151-6** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Inernational Engine Intellectual Property Company, LLc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801152-4** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Edemir Facio Pereira (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0801153-2** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 0801154-0** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Yang, Wei Heng (CN)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0801155-9** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801156-7** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Hugo Enrique Chianale (AR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801157-5** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) ILLYCAFFE' S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801158-3** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) Volkswagen Caminhões e Ônibus Indústria e Comércio de Veículos Comerciais ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801159-1** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0801160-5** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801161-3** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0801162-1** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Cognis Oleochemicals GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801163-0** (22) 20/02/2008 **2.1**
(71) Weir Minerals Australia Ltd (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0801164-8** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Wirtgen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801165-6** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0801166-4** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Irwin Industrial Tool Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0801167-2** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

(21) **PI 0801168-0** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Gm Global Technology Operations, Inc. (US)

(21) **PI 0801169-9** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) HÉRCULES SACCHI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0801170-2** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) Angela Singleton (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801171-0** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) Mausa S/A Equipamentos Industriais (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0801172-9** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Xamen University (CN) , Jaco Solarsi Limited (CN)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0801173-7** (22) 29/01/2008 **2.1**
(71) M&FC HOLDING, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0801174-5** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0801175-3** (22) 01/02/2008 **2.1**
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0801176-1** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) Rogério Lourenço de Souza (BR/SP)

(21) **PI 0801177-0** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) Bernardo Niquet Machado Silva (BR/RJ) , Francisco José Alexandre Ribeiro (BR/RJ)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0801178-8** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) Benteler Automobil Technik Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801179-6** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) AMC Chain Industrial CO., Ltd. (TW)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0801180-0** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801181-8** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801182-6** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801183-4** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0801184-2** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0801185-0** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801186-9** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801187-7** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801188-5** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801189-3** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) François L'hotel (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801190-7** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes

(21) **PI 0801191-5** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801192-3** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0801193-1** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Veridex, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801194-0** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Mecanica Industrial Vick ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0801195-8** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) Sensata Technologies Sensores e Controles do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801196-6** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801197-4** (22) 18/04/2008 **2.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801198-2** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0801199-0** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0801200-8** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) HÉRCULES SACCHI (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0801201-6** (22) 29/02/2008 **2.1**
(71) Metal Casting Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801202-4** (22) 22/04/2008 **2.1**
(71) Société de Technologie Michelin e Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801203-2** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES

(21) **PI 0801204-0** (22) 11/04/2008 **2.1**
(71) Mediatek INC. (TW)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0801205-9** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Jaco Solarsi Limited (CN)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0801206-7** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) Alexandre Saldanha Ferreira (BR/SP)
(74) VILAGE Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0801207-5** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0801208-3** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) Alessandro Uliano (BR/SC) , Bernardo Gesing Eing (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0801209-1** (22) 14/04/2008 **2.1**
(71) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0801210-5** (22) 16/04/2008 **2.1**
(71) SELL GMBH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0801211-3** (22) 17/04/2008 **2.1**
(71) Wirtgen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801212-1** (22) 12/02/2008 **2.1**
(71) Mabe Mexico S. de R. L. de C.V. (MX)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0801213-0** (22) 25/04/2008 **2.1**
(71) IFP (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801214-8** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - ACIONAMENTOS (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0801215-6** (22) 24/01/2008 **2.1**
(71) ALCON, INC (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801216-4** (22) 24/04/2008 **2.1**
(71) Central Laminações LTDA (BR/RO)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0801217-2** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) J.S. STAEDTLER GMBH & CO. KG (DE)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0801218-0** (22) 28/04/2008 **2.1**
(71) Draka Comteq B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801219-9** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0801235-0** (22) 09/04/2008 **2.1**
(71) Lubrificantes Fenix Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0801236-9** (22) 07/04/2008 **2.1**
(71) E-Lead Electronic Co., Ltd (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0801237-7** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0801238-5** (22) 03/04/2008 **2.1**
(71) Nelson Yamasaki (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0801239-3** (22) 01/04/2008 **2.1**
(71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP)
(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista

(21) **PI 0801240-7** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0204701-2** (22) 14/11/2002 **3.8**
(30) 27/06/2002 US 10/183,672
(51) H04N 7/015 (2008.04)
(54) APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAR UM FLUXO DE BITS

PADRÃO E UM FLUXO DE BITS ROBUSTO DE UMA MANEIRA COMPATÍVEL REVERSA EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO
(57) "APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAR UM FLUXO DE BITS PADRÃO E UM FLUXO DE BITS ROBUSTO DE UMA MANEIRA COMPATÍVEL REVERSA EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO". Fluxos de bits robusto e padrão existentes são misturados de uma maneira compatível reversa para formar modos intensificados para melhor recepção de sinais de ATSC DTV. Isto é alcançado por um bloco de codificação intensificada provido à entrada de uma unidade de codificador de grade de ATSC convencional. O bloco de codificação intensificada inclui um codificador de grade que codifica somente o fluxo robusto enquanto passando o fluxo padrão normal inalterado.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Dagnachew Birru
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente à RPI 1745 de 15/06/2004, quanto ao item (30).

(21) **PI 0602631-1** (22) 12/07/2006 **3.8**
(51) B60K 37/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ENCAIXE E ALINHAMENTO DE UM PAINEL DE INSTRUMENTOS NA CARROCERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) DISPOSITIVO DE ENCAIXE E ALINHAMENTO DE UM PAINEL DE INSTRUMENTOS NA CARROCERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de encaixe e alinhamento para auxiliar o posicionamento e montagem do painel de instrumentos na carroceria (2) de um veículo automotor, dotado de uma estrutura simples, eficiente e de custo baixo de fabricação. De acordo coma invenção, o dispositivo compreende uma base (4), um par de elementos de fixação (30, 31) do dispositivo (1) na carroceria (2), o par de elementos de fixação (30, 31) projetando-se a partir da base (4). Compreende também uma porção de topo (3) integralmente formada com a base (4) em uma de suas extremidades (6), tal que é definida uma abertura (7) entre a porção de topo (3) e a base (4), o painel de instrumentos sendo inserivel na abertura (7) do dispositivo (1) através da extremidade oposta à extremidade em que a porção de topo (3) é integralmente formada com a base (4), a região em que a porção de topo (3) é integralmente formada com a base (4) sendo capaz de deformar-se elasticamente, tal que a porção de topo (3) é movimentável angularmente em relação à base (4) para permitir a inserção do painel de instrumentos na abertura (7).
(71) A.Raymond Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Pereira
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1938 de 26/02/2008 quanto ao ítem (72).

(21) **PI 0701241-1** (22) 04/04/2007 **3.8**
(30) 04/04/2006 DE 102006015753.2
(51) A61K 8/40 (2008.04), A61Q 17/04 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04), A61Q 17/00 (2008.04), A61K 8/37 (2008.04)
(54) UTILIZAÇÃO DE ESTER QUATS EM COMPOSIÇÕES COMO SUBSTÂNCIAS REPELENTES A AREIAS
(57) UTILIZAÇÃO DE ESTER QUATS EM COMPOSIÇÕES COMO SUBSTÂNCIAS REPELENTES A AREIAS. A presente Invenção refere-se ao uso de ester quats em cornposições, os ester quats produzindo uma ação repelente a areias nas composições cosméticas com ação repelente a areias para aplicação tópica, por exemplo, para a proteção da pele contra a radiação ultravioleta. O objeto da presente solicitação de patente é relativo em particular ao uso de pelo menos um éster quat baseado em alcanolaminas em composições, os éster quats produzindo nas composições uma ação repelente a areias, e o componente adia dos éster quats sendo derivado de (a) ácidos monocarboxílicos, (b) ácidos dlcarboxílicos, (c) ácidos tricarboxílicos, ou misturas dos mesmos.
(71) Goldschmidt GmbH (DE)
(72) Burghard Grüning, Klaus Jenni, Ralf Mathiak, Jürgen Meyer, Christian Weitemeyer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1927 de 11/12/2007 quanto ao ítem (72).

(21) **PI 0701640-9** (22) 24/04/2007 **3.8**
(30) 24/04/2006 US 11/409,940
(51) C07B 63/00 (2008.04), C07C 263/20 (2008.04), B01J 12/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ISOCIANATOS
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ISOCIANATOS. A presente invenção refere-se a isocianatos que são produzidos por a) reação de pelo menos uma amina com o fosgênio, opcionalmente na presença de um solvente, para produzir o isocianato correspondente e obtém-se uma corrente que contém cloreto de hidrogênio, fosgênio e opcionalmente solvente, compostos de baixa fervura e substâncias inertes, b) separação da corrente que contém cloreto de hidrogênio, fosgênio e opcionalmente solvente, compostos de baixa fervura e substâncias inertes em uma seqüência de etapas de absorção de pelo menos dois estágios, que inclui (1) pelo menos uma etapa de absorção isotérmica e (2) pelo menos uma etapa de absorção adiabática, para obter (i) uma corrente de cloreto de hidrogênio contendo fosgênio em concentrações de no máximo 0,5% em peso (com base no peso da corrente de cloreto de hidrogênio) e (ii) uma corrente de fosgênio líquido, e c) reciclo da corrente de fosgênio líquido (ii) para a reação da amina com o fosgênio.
(71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US) , BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(72) WOLFGANG LORENZ, MATTHIAS BÖHM, BILL BRADY, DONALD PFERDEHIRT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1927 de 11/12/2007, quanto aos itens (71 e 72).

(21) **PI 0702768-0** (22) 12/06/2007 **3.8**
(30) 12/06/2006 US 11/451,160
(51) A61J 1/03 (2008.04), B65D 75/34 (2008.04)
(54) EMBALAGEM TIPO BOLHA
(57) EMBALAGEM TIPO BOLHA. A presente invenção refere-se a uma embalagem do tipo bolha de rasgar e acessar de múltiplas etapas e resistente á criança dotada de pelo menos uma cavidade de produto contendo um produto. O produto é acessado ao rasgar-se a embalagem do tipo bolha a partir da borda periférica em direção da cavidade de produto. Uma etapa além de rasgar é necessária para obter-se acesso ao produto, desta forma, elevando a técnica cognitiva necessária para acessar o produto acima daqueles de uma típica criança pequena. Na modalidade exemplificativa descrita, a etapa adicional envolve o enfraquecimento de um canal resistente a rasgo que bloqueia o trajeto de rasgo a partir da borda periférica da embalagem da cavidade de produto. Mais particularmente, a rasgo inicial da embalagem em direção da cavidade de produto é interferido pela presença do canal resistente a rasgo que interrompe o trajeto de rasgo. O canal resistente a rasgo pode ser dobrado ou rompido para permitir o rasgo através do mesmo e para permitir o rasgo continuado da embalagem do tipo bolha em direção da cavidade de produto para acessar o produto.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) William Doskoczynski, Barry G. Seelig, Anne Carls, Karel Golta, Steven Ginsberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1938 de 26/02/2008 quanto ao ítem (72).

(21) **PI 0703943-3** (22) 02/04/2007 **3.8**
(30) 31/03/2006 US 11/394,174
(51) A61B 17/04 (2008.04), A61B 1/018 (2008.04), A61B 17/062 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA INSERÇÃO DE UM INSTRUMENTO ATRAVÉS DE UM ORIFÍCIO CORPORAL
(57) MÉTODO PARA INSERÇÃO DE UM INSTRUMENTO ATRAVÉS DE UM ORIFÍCIO CORPORAL. Método para inserção de um instrumento através de um orifício natural. O instrumento tem uma orientação de baixo perfil e uma orientação de empregado que é maior do que o tamanho do orifício natural através do qual deve ser inserido. O método é obtido pelo acoplamento do instrumento a um endoscópio e colocação do instrumento em sua orientação de baixo perfil, inserindo o endoscópio e o instrumento através de um orifício natural até uma posição alvo dentro de um corpo, enquanto o instrumento está em sua orientação de baixo perfil, atuando o instrumento para sua orientação de empregado e retornando o instrumento para sua orientação de baixo perfil e retirando o instrumento do corpo através do orifício natural.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Thomas E. Albrecht, Mark S. Ortiz, Mark S. Zeiner, Mark S. Zeiner, Michael J. Stokes, Andrew M. Zwolinski, Frederick E. Shelton IV
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1938 de 26/02/2008 quanto ao ítem (72).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0104985-2** (22) 24/08/2001 **4.3**
(71) Paul C. Broussard, Sr (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0302705-8** (22) 03/07/2003 **4.3**
(71) Uri Soluções LTDA (BR/RS)
(74) ANA MARIA GERMANSEN ALVES

(21) **PI 0303999-4** (22) 13/10/2003 **4.3**
(71) Luciana Ambar (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **PI 0304591-9** (22) 25/09/2003 **4.3**
(71) Agl Fechaduras Eletricas Ltda EPP (BR/MG)
(74) Daimond Consultoria Empresarial

(21) **PI 0318448-0** (22) 26/09/2003 **4.3**
(71) Wildey J. Moore (US)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7900267-6** (22) 26/02/1999 **6.1**
(71) Mult-Pec Produtos e Serviços Agropecuários Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comercio Ltda

(21) **MU 7901530-1** (22) 05/07/1999 **6.1**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8001322-8** (22) 23/06/2000 **6.1**
(71) Magic Toys do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 8002524-2** (22) 13/11/2000 **6.1**
(71) Hoken International Company Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8002535-8** (22) 14/11/2000 **6.1**
(71) Epicon Indústria de Equipamentos de Proteção Individual Ltda. (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8100036-7** (22) 31/01/2001 **6.1**
(71) Duck Soo Chung (BR/SP)
(74) Sul América Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8100546-6** (22) 20/04/2001 **6.1**
(71) Arlindo da Motta Neto (BR/RJ)

(21) **MU 8100696-9** (22) 10/04/2001 **6.1**
(71) Aziz Rassi Neto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8102450-9** (22) 19/09/2001 **6.1**
(71) Donizeti Aparecido Ribeiro (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8102490-8** (22) 21/11/2001 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 8102740-0** (22) 18/11/2001 **6.1**
(71) Paulo Sergio de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8200569-9** (22) 04/01/2002 **6.1**
(71) Moacir Caetano (BR/PR)

(21) **MU 8202416-2** (22) 30/09/2002 **6.1**
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8202417-0** (22) 30/09/2002 **6.1**
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9500732-6** (22) 22/02/1995 **6.1**
(71) DADE BEHRING MARBURG GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9510806-8** (22) 22/02/1995 **6.1**
(62) PI9500732-6 22/02/1995
(71) Dade Behring Marburg GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9600453-3** (22) 15/01/1996 **6.1**
(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9601197-1** (22) 29/03/1996 **6.1**
(71) N.V. Bekaert SA (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9604657-0** (22) 05/12/1996 **6.1**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9606674-1** (22) 26/09/1996 **6.1**
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Yasuhisa Sakurai (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612208-0** (22) 20/12/1996 **6.1**
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700360-3** (22) 05/03/1997 **6.1**
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 9701024-3** (22) 20/02/1997 **6.1**
(71) AT & T Wireless Services Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9701583-0** (22) 31/03/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702289-6** (22) 28/04/1997 **6.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9703417-7** (22) 02/06/1997 **6.1**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703480-0** (22) 06/06/1997 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703879-2** (22) 07/07/1997 **6.1**
(71) Samsung Display Devices CO.,LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9704528-4** (22) 27/08/1997 **6.1**
(71) Kanji Murakami (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704878-0** (22) 26/09/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705205-1** (22) 31/10/1997 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705820-3** (22) 24/11/1997 **6.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9706238-3** (22) 09/12/1997 **6.1**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9706410-6** (22) 18/12/1997 **6.1**
(71) AT&T WIRELESS SERVICES INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9706918-3** (22) 20/10/1997 **6.1**
(71) Koninklijke Philips Electonics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9707833-6** (22) 04/03/1997 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9708873-0** (22) 23/04/1997 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9708911-7** (22) 05/05/1997 **6.1**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9709488-9** (22) 27/05/1997 **6.1**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710273-3** (22) 09/07/1997 **6.1**
(71) Carnegie Mellon University (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714819-9** (22) 13/08/1997 **6.1**
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801771-3** (22) 04/06/1998 **6.1**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803289-5** (22) 10/03/1998 **6.1**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803346-8** (22) 17/06/1998 **6.1**
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807587-0** (22) 18/02/1998 **6.1**
(71) Cornell Research Foundation, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808162-4** (22) 17/02/1998 **6.1**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808432-1** (22) 25/03/1998 **6.1**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808485-2** (22) 31/03/1998 **6.1**
(71) Becton Dickinson And Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9808974-9** (22) 24/04/1998 **6.1**
(71) Danisco A/S (DK)
(74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & associados S/C

(21) **PI 9809311-8** (22) 30/04/1998 **6.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813408-6** (22) 04/12/1998 **6.1**
(71) The Government Of The United States Of America as Represented By The Secretary,Deparment Of Heoalth And Human Services (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815793-0** (22) 28/10/1998 **6.1**
(71) Yeonho JE (KR) , Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902634-1** (22) 31/05/1999 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905596-1** (22) 21/09/1999 **6.1**
(71) Heitor Fernandes Mothé Filho (BR/RJ) , Cheila Gonçalves Mothé (BR/RJ)
(74) Intertec Serviços Técnicos Ltda.

(21) **PI 9908485-6** (22) 02/03/1999 **6.1**
(71) Purely Cotton Products Corp. (US)
(74) Castro, Barros, Sobral e G. Gomes Advogados

(21) **PI 9910691-4** (22) 27/05/1999 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0000706-4** (22) 13/03/2000 **6.1**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **PI 0005639-1** (22) 14/11/2000 **6.1**
(71) Affonso Giaffone Neto (BR/SP) , Franco Giaffone (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0007476-4** (22) 05/01/2000 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012509-1** (22) 30/06/2000 **6.1**
(71) Crossject (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015504-7** (22) 17/11/2000 **6.1**
(71) Hologram Industries S.A. (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0016809-2** (22) 21/12/2000 **6.1**
(71) Medennium, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0017395-9** (22) 22/12/2000 **6.1**
(71) Bernhard Wilhelm Geziena Klaassen (NL) , Rita-Helene Holseng Klaassen (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017410-6** (22) 02/05/2000 **6.1**
(62) PI0010211-3 02/05/2000
(71) Intellimats, LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0101223-1** (22) 28/03/2001 **6.1**
(71) Faurecia Sieges D'Automobile S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101274-6** (22) 20/03/2001 **6.1**
(71) Ti Brasil Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0101662-8** (22) 02/05/2001 **6.1**
(71) ITW Australia PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0101681-4** (22) 04/05/2001 **6.1**
(71) Ina Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102058-7** (22) 21/05/2001 **6.1**
(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102301-2** (22) 07/06/2001 **6.1**
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102317-9** (22) 08/06/2001 **6.1**
(71) National Coupling Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0103873-7** (22) 04/09/2001 **6.1**
(71) Renato Di Dio (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0113007-2** (22) 23/07/2001 **6.1**
(71) Todd Andrew Haines (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 9903097-7** (22) 23/06/1999 **6.7**
(71) Ing Hwie Tan (BR/SP) , Maria Lúcia Pereira da Silva (BR/SP)

(21) **PI 9911023-7** (22) 13/05/1999 **6.7**
(71) Biocep Ltd. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9915759-4** (22) 27/05/1999 **6.7**
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Para que a solicitação de devolução de prazo seja atendida, a mesma deverá ser apresentada em requerimento específico para tal (formulário nº 1.08), de acordo com o Art 2º da resolução 116/04.

(21) **PI 0010472-8** (22) 11/05/2000 **6.7**
(71) International Marketing, INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0609122-9** (22) 03/04/2006 **6.7**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Esclareça a divergência existente no quadro de depositante entre a petição inicial e a publicação WO 2006/113110 A1 de 26.10.2006.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **C1 0004937-9** (22) 17/10/2001 **7.1**
(61) PI0004937-9 19/10/2000
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Daniel & CIA

(21) **MU 7900557-8** (22) 13/04/1999 **7.1**
(71) Walter Weber Neto (BR/PR)

(21) **MU 7901121-7** (22) 11/06/1999 **7.1**
(71) Frank Bloebaum (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8000076-2** (22) 20/01/2000 **7.1**
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa MG (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha

(21) **MU 8002542-0** (22) 17/11/2000 **7.1**
(71) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8100484-2** (22) 22/03/2001 **7.1**
(71) Paulo Artur Bognar (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102643-9** (22) 22/10/2001 **7.1**
(71) Bombril Mercosul S.A. (BR/SP)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **MU 8102879-2** (22) 22/11/2001 **7.1**
(71) Manoel Lucio Padreca (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **MU 8103230-7** (22) 11/10/2001 **7.1**
(71) SUABB COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR)
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 8403068-2** (22) 17/12/2004 **7.1**
(71) Juarez Silva Vieira de Carvalho (BR/SP)

(21) **MU 8501755-8** (22) 19/08/2005 **7.1**
(71) Almir Lima (BR/DF)

(21) **PI 9612090-8** (22) 18/12/1996 **7.1**
(71) Iowa State University Research Foudation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700246-1** (22) 17/02/1997 **7.1**
(71) Marcio Alfredo Castellan Piccioli (BR/SP)

(21) **PI 9703718-4** (22) 25/06/1997 **7.1**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9704583-7** (22) 01/09/1997 **7.1**
(71) Claudio João Savant (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9704847-0** (22) 19/05/1997 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705601-4** (22) 19/12/1997 **7.1**
(71) Samsung Display Devices CO., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9705832-7** (22) 24/11/1997 **7.1**
(71) Cables Pirelli (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705908-0** (22) 26/11/1997 **7.1**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706255-3** (22) 12/12/1997 **7.1**
(71) Sansung Electronics Co., Ltd. (KR) , Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706448-3** (22) 22/12/1997 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706494-7** (22) 30/12/1997 **7.1**
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706522-6** (22) 09/10/1997 **7.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Carlos André B. Cavalcanti

(21) **PI 9710419-1** (22) 24/12/1997 **7.1**
(71) LG Industrial Systems Co., Ltda. (KR)

(21) **PI 9710420-5** (22) 24/12/1997 **7.1**
(71) LG Industrial Systems Co., Ltda. (KR)

(21) **PI 9710532-5** (22) 17/07/1997 **7.1**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues silva

(21) **PI 9710787-5** (22) 07/02/1997 **7.1**
(71) Gariel Wergeland Krog (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711912-1** (22) 19/09/1997 **7.1**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712242-4** (22) 05/12/1997 **7.1**
(71) Cartonneries de Thulin S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712772-8** (22) 06/11/1997 **7.1**
(71) Rittal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712778-7** (22) 06/11/1997 **7.1**
(71) Rittal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713386-8** (22) 21/11/1997 **7.1**
(71) Welltec A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713518-6** (22) 06/11/1997 **7.1**
(71) Rittal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713642-5** (22) 29/12/1997 **7.1**
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713649-2** (22) 29/12/1997 **7.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713912-2** (22) 08/12/1997 **7.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9714741-9** (22) 25/11/1997 **7.1**
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9800750-5** (22) 20/02/1998 **7.1**
(71) Maria do Carmo Arenales (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **PI 9801270-3** (22) 18/05/1998 **7.1**
(71) Diamed Latino America S.A (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 9801470-6** (22) 28/04/1998 **7.1**
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801789-6** (22) 05/06/1998 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802345-4** (22) 02/07/1998 **7.1**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802619-4** (22) 01/07/1998 **7.1**
(71) Marco Antônio Muniz (BR/SP) , Francisco das Chagas Dantas Filho (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9802957-6** (22) 27/08/1998 **7.1**
(71) Instalarme Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 9803957-1** (22) 20/02/1998 **7.1**
(71) Maria do Carmo Arenales (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **PI 9804319-6** (22) 29/10/1998 **7.1**
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807013-4** (22) 24/11/1998 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807183-1** (22) 04/02/1998 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807227-7** (22) 13/02/1998 **7.1**
(71) Sumito Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807362-1** (22) 20/02/1998 **7.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9807600-0** (22) 20/02/1998 **7.1**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9808507-7** (22) 10/04/1998 **7.1**
(71) Calgene LLC (US) , Abbott Laboratories (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9810414-4** (22) 05/06/1998 **7.1**
(71) China Petro-Chemical Corporation (CN) , Shangai Research Institute Of Petrochemical Technology, Sinopec (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810802-6** (22) 15/07/1998 **7.1**
(71) Astra Pharmaceuticals Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813531-7** (22) 09/12/1998 **7.1**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815363-3** (22) 10/12/1998 **7.1**
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 9908156-3** (22) 10/02/1999 **7.1**
(71) John Claude Savoir (MX)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913425-0** (22) 02/09/1999 **7.1**
(71) N-Gene Kutató KFT. (HU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9917667-0** (22) 20/12/1999 **7.1**
(62) PI9916834-0 20/12/1999
(71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000644-0** (22) 02/03/2000 **7.1**
(71) MW - Editora e Ilustrações LTDA-ME (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0002993-9** (22) 03/07/2000 **7.1**
(71) Interprint LTDA (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **PI 0004937-9** (22) 19/10/2000 **7.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0005059-8** (22) 26/10/2000 **7.1**
(71) Adriano Luiz Carneiro Sabino (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005509-3** (22) 24/10/2000 **7.1**
(71) Helmut Stortz (BR/SC)
(74) Vera Lúcia Dias Lindner

(21) **PI 0010211-3** (22) 02/05/2000 **7.1**
(71) Tech Mats LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0011647-5** (22) 08/06/2000 **7.1**
(71) Excalibur Engineering B.V. (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0101257-6** (22) 30/03/2001 **7.1**
(71) Ugo Gussalli Beretta (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101394-7** (22) 20/03/2001 **7.1**
(71) Gilberto Trindade Dorneles (BR/RS)

(21) **PI 0101916-3** (22) 02/05/2001 **7.1**
(71) Judith Martins de Souza (BR/SP)

(21) **PI 0102540-6** (22) 27/06/2001 **7.1**
(71) L´Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102542-2** (22) 04/04/2001 **7.1**
(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102628-3** (22) 15/05/2001 **7.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0103746-3** (22) 10/08/2001 **7.1**
(71) Marcos Fernando Bonfante (BR/RS)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0104632-2** (22) 10/08/2001 **7.1**
(71) Nilson Cândia (BR/SP)

(21) **PI 0400619-4** (22) 30/01/2004 **7.1**
(71) Rodolfo Napoli (BR/SP) , Massaco Simoyama Napoli (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0504650-5** (22) 10/10/2005 **7.1**
(71) Milton Berger (BR/SP)

8. Anuidade de Pedido

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8001778-9** (22) 14/08/2000 **8.11**
(71) Paulo Britto (BR/SP)
(74) Braga & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1913 de 04/09/2007.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7700289-0** (22) 25/03/1997 **9.1**
(54) CONFIGURAÇÃO EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO EM ELETRODOMÉSTICOS
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 7702175-4** (22) 19/09/1997 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA SENSORAMENTO DE PLANTAS VIVAS SOBRE O SOLO
(71) Cesar Mizuto Akamatu (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **MU 7702370-6** (22) 30/10/1997 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO AQUECEDOR COM TORRE DE GUIA E APOIO PARA ESTRUTURA-BASE DE RESISTÊNCIA ELÉTRICAS"
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **MU 7900089-4** (22) 29/01/1999 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHAVES SELETORA DE TEMPERATURA PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS HIDROTÉRMICOS"
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C LTDA
Deverão ser apostiladas à Carta Patente as seguintes ressalvas: - Nas linhas 4 e 5 da Reivindicação 1, substituir a expressão "criada para ser... constituídos " por "constituída"; - Na linha 19 da página 1 da Reivindicação 1, retirar os parênteses da expressão "em pelo menos três posições distintas"; - Na linha 25 da página 1 da Reivindicação 1, retirar a expressão "como já foi dito"

(21) **MU 7901589-1** (22) 16/07/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PERFILADO DE CHAPA PARA FIXAR A LONA DE COBERTURA DA CAÇAMBA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS
(71) Indústria e Comércio de Capotas

Concordia Ltda (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante

(21) **MU 8000749-0** (22) 05/04/2000 **9.1**
(54) Disposição introduzida em dispositivo redutor de pressão de gás para veículos.
(71) Edelcio Fernandes (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8100281-5** (22) 12/02/2001 **9.1**
(54) Disposição em sistema de troca rápida de membrana de prensa pneumática de calçados.
(71) Máquinas Sazi LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 8100563-6** (22) 21/03/2001 **9.1**
(54) SEPARADORA CENTRÍFUGA DE SÓLIDOS DO LÍQUIDO EM DEJETOS DE SUÍNOS
(71) Fábio Magnani (BR/SC)

(21) **MU 8100865-1** (22) 30/03/2001 **9.1**
(54) Disposição introduzida em perfil para suporte de painel de veículos.
(71) Aethra Componentes Automotivos LTDA (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8101764-2** (22) 10/09/2001 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TERMINAIS DE CABOS DE TRANSMISSÃO DO COMANDO DAS MARCHAS EM CÂMBIO AUTOMOTIVO
(71) Proema Automotiva S/A (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8101766-9** (22) 17/07/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA MICROBOMBA E RESPECTIVO LACRE
(71) Kakro Industria Comercio e Representações LTDA (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8101769-3** (22) 19/07/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORÇADOR DE AR PARA CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO E CONGELAMENTO DE ALIMENTOS E CONGÊNERES
(71) Mipal Indústria de Evaporadores Ltda. (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Advogados Associados

(21) **MU 8102164-0** (22) 03/10/2001 **9.1**
(54) PORTA BOBINA VERTICAL DE SACOS PLÁSTICOS PICOTADOS
(71) São Bartolomeu Empreendimentos e Participações Ltda (BR/MG)
(74) Geraldo Elias Araújo Conceição

(21) **MU 8102342-1** (22) 17/09/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RAMPA PARA DESCARREGAMENTO
(71) Rubens Tonelli (BR/PR)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102343-0** (22) 17/09/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMINHÃO COM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO
(71) Rubens Tonelli (BR/PR)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102646-3** (22) 23/10/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÕES EM SUPORTE PARA EXTENSOR FLEXÍVEL DE VÁLVULAS DE PNEUMÁTICOS
(71) Gerson Massi (BR/SP)
(74) Silvio Lopes

(21) **PI 9600720-6** (22) 14/02/1996 **9.1**
(54) "APERFEIÇOAMENTO EM UM SISTEMA DE IMPRESSÃO COMPARTILHADO POR DIVERSOS USUÁRIOS"
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9600961-6** (22) 08/03/1996 **9.1**
(54) APARELHO PARA A LEITURA DAS CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICAS A PARTIR DE UMA PARTE DO CORPO
(71) Neldon P. Johnson (US)

(21) **PI 9601535-7** (22) 12/04/1996 **9.1**
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DA VELOCIDADE DE OPERAÇÃO DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9602862-9** (22) 20/06/1996 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA O CONTROLE DA OPERAÇÃO DE UM DECODIFICADOR DE SINAL EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO.
(71) Irdeto B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9603175-1** (22) 26/07/1996 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA GRAVAR E/OU REPRODUZIR DADOS DE IMAGEM SOBRE UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO E RESPECTIVO SUPORTE DE GRAVAÇÃO
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9603829-2** (22) 20/09/1996 **9.1**
(54) SUPORTE DE GRAVAÇÃO EM FORMA DE DISCO, COMBINAÇÃO DE UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO EM FORMA DE DISCO E UM APARELHO PARA REPRODUÇÃO DO MESMO E APARELHO E PROCESSO PARA REPRODUÇÃO DO SUPORTE
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605866-8** (22) 05/12/1996 **9.1**
(54) "TRANSDUTOR ACÚSTICO, E MÉTODO PARA A GERAÇÃO E DETECÇÃO DE ONDAS ACÚSTICAS EM UM FURO DE POÇO"
(71) Anadrill International S.A (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9609118-5** (22) 17/05/1996 **9.1**
(54) "APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM CADEIA DE BITS DE CARACTER E CADEIA DE BITS DE MENSAGEM DE EXIBIÇÃO EM TELA"
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)

(21) **PI 9700812-5** (22) 29/01/1997 **9.1**
(54) APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE DISCO ÓPTICO E PROCESSO PARA REPRODUÇÃO DESTE APARELHO.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702158-0** (22) 31/03/1997 **9.1**
(54) Processador de dados.
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702274-8** (22) 20/05/1997 **9.1**
(54) Sensor de humidade compacto com lentes de colimador e acoplador prismático
(71) Libbey-Owens-Ford Co., (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9703904-7** (22) 09/07/1997 **9.1**
(54) ROTOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM ELEMENTO DE SUPRESSÃO DE RUÍDO ANULAR EM UM COMUTADOR DE UM ROTOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9708843-9** (22) 22/04/1997 **9.1**
(54) "Métodos de diagnóstico de mau funcionamento de malhas de controle"
(71) Pulp And Paper Research Institute Of Canada. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709145-6** (22) 01/05/1997 **9.1**
(54) VEDAÇÃO PARA UMA ABERTURA E RECIPIENTE FECHADO PARA CONTER A VEDAÇÃO
(71) N.V. Raychem S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709508-7** (22) 22/05/1997 **9.1**
(54) SISTEMA DECODIFICADOR ADAPTATIVO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO CRIPTOGRAFADOS E NÃO-CRIPTOGRAFADOS.
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)

(21) **PI 9711774-9** (22) 11/09/1997 **9.1**
(54) Sistema ótico e processo para regular a potência de saída de um amplificador ótico
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712022-7** (22) 02/09/1997 **9.1**
(54) "Dispositivo processador de imagens inteligente e método para fornecimento de informações de impressão para uma máquina de impressão especfica"
(71) Moore Business Forms, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713157-1** (22) 24/11/1997 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO
(71) Thomson Multimedia, Sociedade Anonima Francesa. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714212-3** (22) 21/11/1997 **9.1**
(54) TERMÔMETRO, E, PROCESSO PARA FABRICAR O MESMO.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807494-6** (22) 16/01/1998 **9.1**
(54) "SISTEMA PRESERVATIVO DE MADEIRA À PROVA D'ÁGUA".
(71) Lonza, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9808692-8** (22) 27/04/1998 **9.1**
(54) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DEFORMAR UMA PLACA DE FIBRA DE MADEIRA".
(71) Masonite International Corporation (CA)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 9809357-6** (22) 01/05/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FILME ESTIRADO E FILME ESTIRADO".
(71) Integrated Packaging Australia Pty Ltd. (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810119-6** (22) 15/06/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FITA DE PELÍCULA OU ESPUMA DE PLASTISSOL; PROCESSO DE ESTÁGIO ÚNICO PARA FABRICAÇÃO DE LAMINADO DE FITA DE PELÍCULA OU ESPUMA DE PLASTISSOL; LAMINADO DE FITA EM PELÍCULA; LAMINADO DE FITA EM ESPUMA; E BANDAGEM PARA PELE".
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9812004-2** (22) 12/11/1998 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO CURÁVEIS CONTENDO MISTURAS DE COMPOSTOS DE CARBAMATO FUNCIONAIS, REVESTIMENTO CURADO E REVESTIMENTO COMPÓSITO COR-MAIS-TRANSPARÊNCIA".
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813250-4** (22) 09/10/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AGLOMERADOS DETERGENTES".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814635-1** (22) 03/11/1998 **9.1**
(54) "PROCESSOS PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE ESPÉCIES ANIÔNICAS, E PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS INDIVIDUAIS DENTRO DE UM PROCESSO DE MANUFATURA DE POLPA CELULÓSICA, E, APARELHO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE UMA ESPÉCIE ANIÔNICA SELECIONADA A PARTIR DO GRUPO QUE CONSISTE DE OH-, CO3= E HS- EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA."
(71) FPInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9815127-4** (22) 27/11/1998 **9.1**
(54) "ADESIVO, USO DO MESMO, MATERIAL COMPÓSITO E SUA PREPARAÇÃO".
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815903-8** (22) 12/06/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA O USO DE PAPEL EM OPERAÇÕES DE CONVERSÕES OU REPROGRÁFICAS DE ALTA VELOCIDADE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL SOB CONDIÇÕES ALCALINAS".
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902625-2** (22) 24/06/1999 **9.1**
(54) MEMBRANA DE VEDAÇÃO PARA UM RECIPIENTE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MEMBRANA DE VEDAÇÃO E APLICAÇÃO DA MEMBRANA DE VEDAÇÃO
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904819-1** (22) 29/01/1999 **9.1**
(54) "DOCUMENTO IMPRESSO VALIOSO E ELEMENTO DE SEGURANÇA".
(71) Giesecke Devrient GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912262-6** (22) 07/07/1999 **9.1**
(54) "ADITIVO PARA PRODUZIR PAPEL E MÉTODO PARA DIMINUIR O EMPOEIRAMENTO DE PAPEL".
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc. (CH)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9913389-0** (22) 01/09/1999 **9.1**
(54) "AGENTES DE PREPARAÇÃO, BEM COMO PRECESSO PARA SUA PREPARAÇÃO".

(71) Sachtleben Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914926-5** (22) 20/10/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CARCAÇA PARA PNEUMÁTICOS DE VEÍCULO A MOTOR".
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003263-8** (22) 03/04/2000 **9.1**
(54) PÁ PARA RECOLHIMENTO DE FEZES DE ANIMAIS
(71) Ricardo Guilherme Viana Tucunduva (BR/SP)

(21) **PI 0004693-0** (22) 05/10/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DO PROCESSO DE TROCA DE MARCHA
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005202-7** (22) 31/10/2000 **9.1**
(54) CONJUNTO VEDANTE
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0005365-1** (22) 19/10/2000 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA O APROVEITAMENTO INTEGRAL DO ENDOCARPO DE BABAÇU OU DE COCOS SIMILARES PARA A OBTENÇÃO DAS AMÊNDOAS E PRODUÇÃO DE BRIQUETES NATURAIS E RESPECTIVOS BRIQUETES NATURAIS CARBONIZADOS
(71) Tobasa Bioindustrial de Babaçu S/A (BR/TO)
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira

(21) **PI 0005831-9** (22) 11/12/2000 **9.1**
(54) MOTOR DE ARRANQUE
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005950-1** (22) 20/12/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA DE PARAFUSO
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007282-6** (22) 26/09/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A SUPERVISÃO DE UM SISTEMA DE AR SECUNDÁRIO EM COMBINAÇÃO COM O SISTEMA DE GÁS DE ESCAPAMENTO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009245-2** (22) 02/03/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA DE FLUIDO DO TIPO ROTATIVO, MÁQUINA DE FLUIDO DO TIPO PALHETA E DISPOSITIVO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR RESIDUAL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009985-6** (22) 10/04/2000 **9.1**
(54) FERRAMENTA ABRASIVA GIRATÓRIA
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010269-5** (22) 03/05/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA AUMENTAR FUNÇÃO CARDÍACA
(71) Simon Marcus Horner (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010591-0** (22) 04/05/2000 **9.1**
(54) APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE ADESIVO E CARTUCHO REMOVÍVEL
(71) Xyron, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011011-6** (22) 23/05/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA UMA INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO POR INSUFLAÇÃO DE RECIPIENTES E FORNO DE CONDICIONAMENTO TÉCNICO PARA TAL INSTALAÇÃO
(71) Sidel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011923-7** (22) 28/06/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE OBJETOS
(71) Sidel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011946-6** (22) 22/06/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE SUJEIÇÃO PARA AS PLATAFORMAS DE PERNAS ATIRANTADAS
(71) Aker Engineering AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012680-2** (22) 18/07/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA CONTORNAR FLUXO DE UM FLUIDO E MÉTODO PARA INTENSIFICAR TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE OU PARA UM FLUXO
(71) Stone & Webster, INC., (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014048-1** (22) 23/08/2000 **9.1**
(54) RODA PARA CORREIA DENTADA OU CORRENTE
(71) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014268-9** (22) 30/08/2000 **9.1**
(54) BICO VERTEDOR DESTACÁVEL SEM DERRAMAMENTO
(71) DSD International INC (CA)
(74) Veirano Advogados Associados

(21) **PI 0014650-1** (22) 05/10/2000 **9.1**
(54) ELEVADOR DE CABO
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015140-8** (22) 27/10/2000 **9.1**
(54) Montagem de ventoinha para resfriamento de motor de automóvel e método de montagem.
(71) Robert Bosch Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015529-2** (22) 06/11/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE ACARRETADURA CONTÍNUA
(71) Michael Pietsch (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0015860-7** (22) 15/03/2000 **9.1**
(54) APARELHO PARA A SUBSTITUIÇÃO DE CARROS DE PALETA EM MOVIMENTO EM UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO POSITIVO
(71) Metso Minerals Industries, Inc. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda.

(21) **PI 0100309-7** (22) 02/02/2001 **9.1**
(54) CONJUNTO DE EIXO DE TRANSMISSÃO AXIALMENTE TELESCÓPICO
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0100581-2** (22) 09/02/2001 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA COMPOSIÇÃO DE ETIQUETA AUTO-ADESIVA DOTADA DE INSERTO E ETIQUETA AUTO-ADESIVA DOTADA DE INSERTO
(71) Renato Torres Gonçalves (BR/SP)
(74) Alexsandra Gomes Raquel

(21) **PI 0101155-3** (22) 27/03/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ANEL DE FIXAÇÃO PARA SER USADO EM TAL DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO
(71) Georg Fischer Waga N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101666-0** (22) 02/05/2001 **9.1**
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MOTOR DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101677-6** (22) 27/04/2001 **9.1**
(54) TROCADOR DE CALOR COM COLETOR DE VOLUME REDUZIDO, NOTADAMENTE PARA VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Thermique Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101696-2** (22) 04/05/2001 **9.1**
(54) REFRIGERADOR
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101757-8** (22) 05/04/2001 **9.1**
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR HERMÉTICO ALTERNATIVO
(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0101876-0** (22) 17/04/2001 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA E EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA ARMAZENAGEM BLOCADA DE CARGAS UNITIZADAS COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA TOTAL
(71) Celso dos Santos Miranda (BR/SP) , Flávio dos Santos Miranda (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0101900-7** (22) 23/04/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA ENLONAR CARROCERIAS OU CAÇAMBAS DIVERSAS
(71) Brent Gregory Nelson (US)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0102152-4** (22) 28/05/2001 **9.1**
(54) INSTRUMENTO COMBINADO PARA UM VEÍCULO
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102203-2** (22) 30/05/2001 **9.1**
(54) MECANISMO DE DESENGATE GRADUAL PARA UM FREIO DE MÃO DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0102241-5** (22) 31/05/2001 **9.1**
(54) PNEUMÁTICA COM ELEVADA CAPACIDADE DE TRANSPORTAR CARGA
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(21) **PI 0102257-1** (22) 04/06/2001 **9.1**
(54) Máquina dobradora e ensacadora de produtos têxteis manufaturados.
(71) Metalnox Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0102292-0** (22) 07/06/2001 **9.1**
(54) Conjunto de extremidade de roda para eixo de acionamento.
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0102343-8** (22) 12/06/2001 **9.1**
(54) RODA DE VEÍCULO DE FACE INTEIRA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0102372-1** (22) 12/06/2001 **9.1**
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A REDUÇÃO DE SANGRAMENTO ENTRE CORES EM UMA IMAGEM PRODUZIDA POR UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102503-1** (22) 25/05/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO ESTABILIZADOR
(71) Nicolau Simedo Martins Junior (BR/PR)
(74) Antônio Buiar

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7700276-8** (22) 21/03/1997 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEMENTO FLEXÍVEL PARA CONDUTO DE PASSAGEM DE ÁGUA
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
Indeferido com base no artigo 9º combinado com o artigo 14 da LPI

(21) **MU 7701447-2** (22) 27/06/1997 **9.2**
(54) SUPORTE PARA DISJUNTORES
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indeferido com base no Artigo 9º combinado com o artigo 14 da LPI

(21) **MU 7800447-0** (22) 06/03/1998 **9.2**
(54) Disposição introduzida em pino de conexão elétrica com borne incorporado
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indeferido com base no Artigo 9º combinado com o artigo 14 da LPI

(21) **PI 9605765-3** (22) 29/11/1996 **9.2**
(54) OTIMIZAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS DE ESCOVAS ELETROSTÁTICAS PARA AUMENTAR A EFICÁCIA NA REMOÇÃO DE TONER
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9608704-8** (22) 09/05/1996 **9.2**
(54) Sistema de transferência de valor
(71) Mondex International Limited (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no artigo 10 inciso III e Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9609293-9** (22) 03/06/1996 **9.2**
(54) "TRANSFORMADOR TENDO UMA PROPORÇÃO DE ENROLAMENTO SELECIONÁVEL PARA AJUSTAR, SELECIONALMENTE, UMA TENSÃO DE ACORDO COM A PROPORÇÃO DE ENROLAMENTO SELECIONADA E MÉTODO APLICADO AO TRANSFORMADOR."
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no artigo Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9609358-7** (22) 22/05/1996 **9.2**
(54) Dispositivo para distribuição transdérmica por eletrotransporte fentanil e sufentanil

(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9610095-8** (22) 17/07/1996 **9.2**
(54) CONJUNTO DE INSTRUÇÕES PARA A OPERAÇÃO EM DADOS CONDENSADOS
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 9611953-5** (22) 09/04/1996 **9.2**
(54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO E DE MENSAGEM ESPECÍFICO PARA APLICAÇÃO SEM-FIO.
(71) Aeris Communications, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 e Art. 18 inciso I da LPI

(21) **PI 9612878-0** (22) 02/02/1996 **9.2**
(54) LIVRO DE CÓDIGO ALGÉBRICO COM AMPLITUDES DE PULSO DE SINAL SELECIONADAS PARA CODIFICAÇÃO RÁPIDA DE FALA
(62) PI9607026-9 02/02/1996
(71) Université de Sherbrooke (CA)
(74) Tavares & Companhia Ltda.
Indeferido com base no Art. 6º da LPI

(21) **PI 9702011-7** (22) 13/05/1997 **9.2**
(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO DE VÍDEO E DISPOSITIVO PARA ELIMINAR O CAMPO ELÉTRICO PRODUZIDO EM PROPORÇÃO A UMA CORRENTE APLICADA A UMA BOBINA DE REFLEXÃO DE UM TUBO DE RAIOS CATÓDICOS
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 9703695-1** (22) 25/06/1997 **9.2**
(54) PROCESSO DE IMPRESSÃO COM UM CABEÇOTE DE TINTA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no artigo Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9704960-3** (22) 01/10/1997 **9.2**
(54) SISTEMA E PROCESSO DE REPRODUÇÃO DE UM DOCUMENTO
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 9705561-1** (22) 15/07/1997 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE DISCO ÓTICO, PROCESSO PARA GRAVACÃO DE UM DISCO ÓTICO, E, DISCO ÓTICO
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no artigo Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9710682-8** (22) 26/05/1997 **9.2**
(54) Composições e métodos para tratar ou prevenir doenças das vias do organismo
(71) Angiotech Pharmaceuticals, INC. (CA) , University Of British Columbia (CA)
(74) Daniel & Cia
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de novidade (Art. 8º e 11) e encontra-se em desacordo com Art. 25 da LPI

(21) **PI 9710877-4** (22) 18/07/1997 **9.2**
(54) Aparelho para processamento de dados girados e intercalados.
(71) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9801561-3** (22) 29/05/1998 **9.2**
(54) Encaixe para um indicador de valor de rotacões.
(71) Mannesmann Vdo AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9815282-3** (22) 19/11/1998 **9.2**
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS PARA A RECICLAGEM DE DINHEIRO
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9815283-1** (22) 19/11/1998 **9.2**
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS COM SISTEMA E CAPACIDADES DE AUTO AUDITORIA
(71) Diebold, Incorporated (US)
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 0502299-1** (22) 16/06/2005 **9.2**
(54) CARTÃO DE ACESSO PROVIDO DE ELEMENTO PROMOCIONAL COM LIBERAÇÃO REMOTA E RESPECTIVO MÉTODO OPERACIONAL
(71) Roberto Brito Russo (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Indeferido com base no Artigo 8º combinado com o Art. 13 e Art.10 inciso III da LPI.

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **MU 7602148-3** (22)18/10/1996 **9.2.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALTO FALANTE COM BORDA DUPLA ONDA
(71) Danilo Penãs (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Por recomendação expressa da Presidência do INPI, de acordo com a publicação (despacho 104) na RPI nº1950 de 20/05/2008.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0307137-5** (22) 16/07/2003 **11.1**
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(74) Marinete Violin

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8002103-4** (22) 20/07/2000 **11.2**
(71) Edson Poubel Teixeira (BR/ES)
(74) CENDI - Centro de Desenvolvimento da Informação Ltda.

(21) **PI 0004581-0** (22) 02/10/2000 **11.2**
(71) L'Air Liquide - Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8702208-7**(22) 30/08/2007 **11.14**
(71) Tekom Technologies, Inc. (TW)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente à RPI 1945 de 15/04/2008.

(21) **PI 0304446-7** (22) 31/10/2003 **11.14**
(71) Orestes Ribeiro Machado (BR/MG) , Ricardo Antônio Pereira (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
Referente à RPI nº 1926 de 04/12/2007.

(21) **PI 0314564-6** (22) 15/10/2003 **11.14**
(71) Antero Neto Silva (BR/CE)
Referenteà RPI nº 1927 de 11/12/2007.

(21) **PI 0315175-1** (22) 09/10/2003 **11.14**
(71) Compumedics Limited / Empresa Estrangeira (US)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual
Referente à RPI nº 1927 de 11/12/2007.

(21) **PI 0315418-1** (22) 14/10/2003 **11.14**
(71) Cool Tool Holding AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
Referente à RPI nº 1927 de 11/12/2007.

(21) **PI 0316906-5** (22) 18/12/2003 **11.14**
(71) Algorx Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Referente à RPI nº 1927 de 11/12/2007.

(21) **PI 0317561-8** (22) 17/12/2003 **11.14**
(71) Wany SA (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI nº 1927 de 11/12/2007.

(21) **PI 0318398-0** (22) 30/07/2003 **11.14**
(71) Hyun-Oh Shin (KR)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Referente à RPI 1874 de 05/12/2006.

(21) **PI 0318561-3** (22) 21/10/2003 **11.14**
(71) Lupin Limited (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente à RPI nº 1927 de 11/12/2007.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7801652-5** (22) 09/09/1998 **12.2**
(71) Seok Há Hwang (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 7900045-2** (22) 12/01/1999 **12.2**
(71) Wilson José Santana (BR/SP)
(74) Loyal Trade Mark Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda

(21) **PI 0105934-3** (22) 28/03/2001 **12.2**
(71) Midrex International B.V. Zürich Branch (CH)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9902521-3** (22) 24/05/1999 **12.6**
(71) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8100891-0** (22) 07/05/2001 **15.7**
(71) João Afonso Ferreira (BR/PE)
Desconheço a petição nº 000819 de 01/06/2007 , com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o interessado não tem legitimidade para o ato.

(21) **PI 0316650-3** (22) 25/11/2003 **15.7**
(71) Shock-Doc LTD. (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não conhecida a petição n° 020070114070/RJ de 16/08/2007 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 9800908-7** (22) 16/03/1998 **15.7**
(71) Ichinose International Inc. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não conhecimento da petição de nº 020070103229 de 26/07/2007.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9810802-6** (22) 15/07/1998 **15.11**
(51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61K 31/41 (2008.04)
Alterada de Int:Cl.8: C07D 239/95, C07D 249/16, C07D 487/04, C07C 311/03, C07C 311/16, C07C 233/05, C07C 49/297, C07C 25/00, C07C 13/04, C07C 13/16, A61K 31/424, A61K 31/505, A61K 31/519, A61P 7/02, A61P 9/10, A61P 43/00

(21) **PI 0005639-1** (22) 14/11/2000 **15.11**
(51) F41H 5/26 (2008.04), F41H 7/00 (2008.04)
Alterado de Int.Cl. E06B 5/10

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **MU 6901967-3** (22) 29/09/1989 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **MU 6901968-1**(22)29/09/1989 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de

ineficácia de eventuais alienações.

(21) **MU 7401995-3**(22)14/11/1994 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **MU 8001086-5**(22)17/05/2000 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP) , Fabio Shiota (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **MU 8700144-6**(22)18/01/2007 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9201150-0** (22) 01/04/1992 **15.14**
(71) Nelson Peter Lajovic (BR/SP) , Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9300573-3** (22) 15/02/1993 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9302398-7** (22) 18/06/1993 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9302399-5**(22) 18/06/1993 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9305137-9** (22) 20/12/1993 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9402016-7** (22) 19/05/1994 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9404445-7** (22) 14/11/1994 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9504298-9** (22) 05/10/1995 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9504299-7** (22) 05/10/1995 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9800787-4** (22) 27/02/1998 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 9801759-4** (22) 03/06/1998 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 0601003-2** (22) 23/03/2006 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

(21) **PI 0703850-0** (22) 22/08/2007 **15.14**
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
INPI-52400.001209/08
Origem: Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Ofício nº 64/08 – gpm
Ação de Execução Fiscal
Autor: FAZENDA PÚBLICA FEDERAL
Réu: MICRO CIRCUITOS ASA S.A.
Decisão: IMPEDIMENTO JUDICIAL, visando garantir a efetividade à execução, como também a prevenção de ineficácia de eventuais alienações.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8001286-8** (22)23/06/2000 **15.22**
(71) Tate do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.
"Referente a RPI 1929 de 26/12/2007, despacho 7.1, devolvo 55 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **MU 8001287-6**(22)23/06/2000 **15.22**
(71) Tate do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.
"Referente a RPI 1929 de 26/12/2007, despacho 6.1, devolvo 55 dias de prazo para cumprimento de exigência, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 9804165-7** (22) 07/10/1998 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 55 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9804468-0** (22) 21/10/1998 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Devolvido o prazo de 58 (cinquenta e oito) dias, a partir desta publicação na RPI

(21) **PI 9910047-9** (22) 06/04/1999 **15.22**
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 25 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9915620-2** (22) 03/11/1999 **15.22**
(71) Buhler Ag. (CH)
(74) Tavares & Cia
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 25 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0001938-0** (22) 23/03/2000 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES
"Referente a RPI 1929 de 26/12/2007, despacho 7.1, devolvo 55 dias de prazo para manifestação, contados a partir da data desta notificação."

(21) **PI 0003424-0** (22) 27/07/2000 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 24 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0004093-2** (22) 31/08/2000 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 24 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0004236-6** (22) 06/09/2000 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 55 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8001336-8** (22) 24/04/2000 **15.24**
(71) Carlos Alfred Nehring (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8400417-7**(22)30/01/2004 **15.24**
(71) Jorge de Andrade (BR/SC)

(21) **MU 8400711-7**(22)01/03/2004 **15.24**
(71) Cristiano Eraldo Oderich (BR/RS)
(74) Geraldo Saldanha Timmers

(21) **MU 8402176-4**(22)15/07/2004 **15.24**
(71) Jose Maria Laborde Rodriguez (BR/SP)

(21) **MU 8500490-1**(22)21/03/2005 **15.24**
(71) Welby Francisco Belchior (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8502535-6**(22)16/11/2005 **15.24**
(71) Enio Remi Hoeveler (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8502881-9**(22)27/12/2005 **15.24**
(71) Eurides da Silva Costa (BR/SP)

(21) **PI 0100486-7** (22) 26/01/2001 **15.24**
(71) Aníbal René Reichenbach (BR/SP)
(74) M.Rosário Assess Propr Industrial S/C Ltda

(21) **PI 0104726-4** (22) 18/09/2001 **15.24**
(71) Cristiano Eraldo Oderich (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **PI 0201721-0** (22) 02/01/2002 **15.24**
(71) Aziz Antonio Jorge Rahal (BR/SP)

(21) **PI 0303607-3** (22) 28/10/2003 **15.24**
(71) Getúlio Fornari (BR/RS)
(74) Luis Cláudio Barbosa

(21) **PI 0400535-0** (22) 23/04/2004 **15.24**
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)

(21) **PI 0403545-3** (22) 10/08/2004 **15.24**
(71) Fernando Antônio de Paoli (BR/MG)

(21) **PI 0600998-0** (22) 22/03/2006 **15.24**
(71) Heloisa de Freitas Valle (BR/SP)

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8200965-1** (22) 10/05/2002 **15.24.2**
(71) Georges Efstahios Papadopoulos (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **MU 8202545-2** (22) 12/11/2002 **15.24.2**
(71) Carbofor Indústria Mecância LTDA. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8202696-3** (22) 11/11/2002 **15.24.2**
(71) Luiz Antonio Ferreira Pinto (BR/SP)

(21) **MU 8303012-3** (22) 19/11/2003 **15.24.2**
(71) Ancora Chumbadores LTDA. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8400360-0** (22) 25/03/2004 **15.24.2**
(71) Gianfranco Menna Zezze (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8402007-5** (22) 27/08/2004 **15.24.2**
(71) Georges Efstahios Papadopoulos (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **MU 8402648-0** (22) 03/11/2004 **15.24.2**
(71) Cesar Iarema (BR/PR)

(21) **MU 8502919-0** (22) 10/10/2005 **15.24.2**
(71) Dalvo Augusto de Oliveira (BR/RJ)

(21) **MU 8600337-2** (22) 24/02/2006 **15.24.2**
(71) Sergio Domingos Rossa (BR/SP)

(21) **MU 8600627-4** (22) 31/01/2006 **15.24.2**
(71) Heraclides Santos Filho (BR/RJ)

(21) **PI 0001704-3** (22) 25/04/2000 **15.24.2**
(71) Carlos Boa Nova Neto (BR/RS) , Evaldo Silva (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0106151-8** (22) 17/12/2001 **15.24.2**
(71) Jorge do Nascimento (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0203957-5** (22) 12/09/2002 **15.24.2**
(71) Antonio Tubelis (BR/SP)

(21) **PI 0300105-9** (22) 09/01/2003 **15.24.2**
(71) José Carlos Gonsales (BR/SP)

(21) **PI 0300559-3** (22) 14/03/2003 **15.24.2**
(71) Georges Efstahios Papadopoulos (BR/RJ)
(74) Di Blasi, Parentes, S. Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0305583-3** (22) 10/07/2003 **15.24.2**
(71) Gepco Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado

(21) **PI 0315073-9** (22) 09/10/2003 **15.24.2**
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GMBH. (DE)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **PI 0404528-9** (22) 21/10/2004 **15.24.2**
(71) Mercedes Dios (BR/SP)

(21) **PI 0406335-0** (22) 20/12/2004 **15.24.2**
(71) Josino de Barros Figueira (BR/RJ) , Alda Baracho Figueira (BR/RJ)

(21) **PI 0501457-3** (22) 03/05/2005 **15.24.2**
(71) Georges Efstahios Papadopoulos (BR/RJ)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados

(21) **PI 0601535-2** (22) 24/04/2006 **15.24.2**
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(74) José Cordeiro Montes

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8202746-3** (22) 21/11/2002 **15.24.3**
(71) Mateus Antonio Paris Hernandes (BR/SP)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "b" da Resolução 132/06.

(21) **MU 8301038-6** (22) 06/06/2003 **15.24.3**
(71) Jorge de Andrade (BR/SC)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "b" da Resolução 132/06.

(21) **MU 8400416-9** (22) 30/01/2004 **15.24.3**
(71) Jorge de Andrade (BR/SC)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "b" da Resolução 132/06.

(21) **PI 0403065-6** (22) 20/07/2004 **15.24.3**
(71) Célio de Araújo Rocha (BR/DF)
(74) Sérgio Ribeiro da Silva
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "b" da Resolução 132/06.

(21) **PI 0601549-2** (22) 10/04/2006 **15.24.3**
(71) Sawary Confecções Ltda (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "a" da Resolução 132/06.

(21) **PI 0014642-0** (22) 29/09/2000 **15.24.3**
(71) Coding Technologies AB (SE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "b" da Resolução 132/06.

(21) **PI 0111362-3** (22) 23/05/2001 **15.24.3**
(71) Coding Technologies AB (SE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 5º, II, "b" da Resolução 132/06.

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **C1 0504055-8** (22)18/06/2007 **15.33**
(61) PI0504055-8 15/09/2005
(71) Carlos Alberto Coelho Etzel (BR/SP)
Desconheço a petição número 018080018365 de 28/03/2008 com base no disposto no artigo 219, II da Lei da Propriedade Industrial, tendo por base o art. 4.º da resolução 132/06 que dispõe que o requerimento de Exame Prioritário de pedido de patente deverá ser formulado por meio de petição, não vislumbrando a hipótese de solicitação de exame prioritário de Certificado de Adição.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8401499-7** (22) 25/06/2004 **25.1**
(71) Gerson Bernardo de Oliveira (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Transferido de: Stilo Plast Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Plásticos Ltda.

(11) **PI 9103449-3** (22) 12/08/1991 **25.1**
(45) 26/05/1998
(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(11) **PI 9103456-6** (22) 13/08/1991 **25.1**
(45) 27/08/1996
(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(11) **PI 9103458-2** (22) 13/08/1991 **25.1**
(45) 27/05/1997
(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 9800847-1** (22) 06/03/1998 **25.1**
(71) CK Witco Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido por Incorporação de: Witco Corporation

(11) **PI 9812560-5** (22) 09/09/1998 **25.1**
(45) 15/02/2005
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 0005204-3** (22) 31/10/2000 **25.1**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 0009462-5** (22) 24/03/2000 **25.1**
(71) O&D USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: The Standard Oil Company

(21) **PI 0100316-0** (22) 02/02/2001 **25.1**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 0100317-8** (22) 02/02/2001 **25.1**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Copeland Corporation LLC

(21) **PI 0112548-6** (22) 21/06/2001 **25.1**
(71) O&D USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: The Standard Oil Company

(21) **PI 0206780-3** (22) 29/01/2002 **25.1**
(71) Cooper Technologies Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Cooper Industries, LLC

(21) **PI 0208591-7** (22) 29/03/2002 **25.1**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Fusão de: KPG Holding Company, Inc.

(21) **PI 0212391-6** (22) 12/07/2002 **25.1**
(71) Cooper Technologies Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Cooper Industries, LLC

(21) **PI 0302892-5** (22) 11/07/2003 **25.1**
(71) Santal Equipamentos S/A Comércio e Indústria (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido de: Arnaldo Adams Ribeiro Pinto

(21) **PI 0305744-5** (22) 02/10/2003 **25.1**
(71) Cooper Technologies Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Cooper Industries, LLC

(21) **PI 0307690-3** (22) 11/02/2003 **25.1**
(71) Permatex, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: ITW Permatex, Inc.

(21) **PI 0311399-0** (22) 29/05/2003 **25.1**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: KPG Holding Company, Inc.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 8804220-0** (22) 19/08/1988 **25.4**
(45) 26/04/1994
(73) ADC GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: KRONE GmbH

(11) **PI 9001898-2** (22) 24/04/1990 **25.4**
(45) 01/06/1999
(71) Kvaerner Pulping Aktiebolag (SE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag

(11) **PI 9003018-4** (22) 28/06/1990 **25.4**
(45) 29/12/1998
(73) Kvaerner Pulping Aktiebolag (SE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag

(11) **PI 9606669-5** (22) 07/10/1996 **25.4**
(45) 19/03/2002
(71) Cummins Turbo Technologies Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Holset Engineering Co., Ltd.

(21) **PI 9611864-4** (22) 21/11/1996 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(21) **PI 9916540-6** (22) 22/12/1999 **25.4**
(71) Ixfin Magneti Marelli Systemes Electroniques SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Finmek Magneti Marelli Systemes Electroniques SAS

(21) **PI 0010997-5** (22) 16/05/2000 **25.4**
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Innovene USA LLC

(21) **PI 0300826-6** (22) 26/03/2003 **25.4**
(71) Abraxis BioScience, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Pharmaceutical Partners, Inc.

(21) **PI 0300846-0** (22) 26/03/2003 **25.4**
(71) Abraxis BioScience, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: American Pharmaceutical Partners, Inc.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0010997-5** (22) 16/05/2000 **25.7**
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070161582/RJ de 14/11/2007.

25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(11) **MU 7500584-0** (22) 10/03/1995 **25.13**
(45) 11/07/2000
(71) Avibrás Indústria Aeroespacial S/A (BR/SP)
(72) João Verdi Carvalho Leite
(74) Milton de Mello Junqueira Leite
ANOTADO O GRAVAME - CONTRATO DE GARANTIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL CELEBRADO ENTRE O TITULAR E A PROCURADORIA DA FAZENDA NACIONAL EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, CONFORME REQUERIDO NA PETIÇÃO No. 018070083483/SP DE 18/12/07, DE ACORDO COM O ART. 59 II DA LPI

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1951 de 27/05/2008

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de parecer técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição - Art. 216 § 2º da LPI
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de “complementação”. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1951 de 27/05/2008

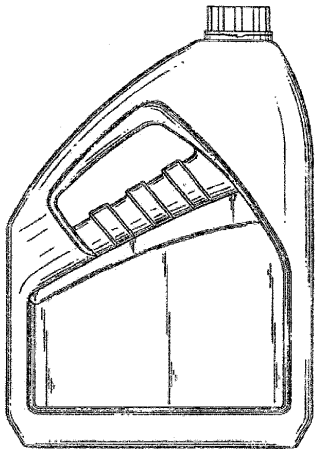
DI 5300280-6	46	149	DI 6300228-0	71	151	DI 6700595-0	39	111	DI 6702970-1	39	121	DI 6703943-0	39	130	DI 6704078-0	39	139
DI 5300281-4	46	149	DI 6301922-1	39	103	DI 6700610-8	39	112	DI 6703066-1	39	121	DI 6703998-7	39	131	DI 6704079-9	39	139
DI 5300594-5	46	150	DI 6303233-3	40	149	DI 6700634-5	39	113	DI 6703112-9	39	121	DI 6704000-4	39	131	DI 6704080-2	39	139
DI 5600674-8	47	151	DI 6303234-1	40	149	DI 6700642-6	39	113	DI 6703114-5	39	122	DI 6704001-2	39	131	DI 6704081-0	39	140
DI 5700760-8	46	150	DI 6404566-8	47	151	DI 6700643-4	39	113	DI 6703139-0	39	122	DI 6704002-0	39	131	DI 6704082-9	39	140
DI 5800155-7	46	150	DI 6500791-3	39	103	DI 6700647-7	39	113	DI 6703185-4	34	149	DI 6704003-9	39	132	DI 6704084-5	39	140
DI 5800364-9	46	150	DI 6502758-2	39	103	DI 6700653-1	39	114	DI 6703234-6	39	122	DI 6704004-7	39	132	DI 6704085-3	39	140
DI 5800473-4	46	150	DI 6504809-1	39	104	DI 6700654-0	39	114	DI 6703235-4	39	123	DI 6704006-3	39	132	DI 6704086-1	39	141
DI 5800491-2	46	150	DI 6505260-9	39	104	DI 6700655-8	39	114	DI 6703249-4	39	123	DI 6704010-1	39	132	DI 6704094-2	39	141
DI 5800492-0	46	150	DI 6602086-7	39	104	DI 6700750-3	39	114	DI 6703251-6	39	123	DI 6704011-0	39	133	DI 6704101-9	39	141
DI 5800493-9	46	150	DI 6602552-4	39	104	DI 6700751-1	39	115	DI 6703324-5	34	149	DI 6704012-8	39	133	DI 6704103-5	39	142
DI 5800503-0	46	150	DI 6602812-4	39	105	DI 6700753-8	39	115	DI 6703325-3	34	149	DI 6704013-6	39	133	DI 6704104-3	39	142
DI 5800512-9	46	150	DI 6603556-2	39	105	DI 6700852-6	39	115	DI 6703326-1	34	149	DI 6704014-4	39	133	DI 6704106-0	39	143
DI 5800530-7	46	150	DI 6603615-1	39	105	DI 6700867-4	39	116	DI 6703327-0	34	149	DI 6704017-9	39	134	DI 6704107-8	34	149
DI 5800581-1	46	150	DI 6603693-3	39	106	DI 6700920-4	39	116	DI 6703337-7	39	123	DI 6704018-7	39	134	DI 6704110-8	39	143
DI 5800582-0	46	150	DI 6603711-5	39	106	DI 6700928-0	PR	9	DI 6703506-0	34	149	DI 6704019-5	39	134	DI 6704115-9	39	144
DI 5800620-6	46	150	DI 6603756-5	39	106	DI 6700947-6	39	116	DI 6703582-5	39	123	DI 6704020-9	39	135	DI 6704116-7	39	144
DI 5800641-9	46	150	DI 6603764-6	39	106	DI 6700990-5	39	116	DI 6703633-3	39	124	DI 6704023-3	39	135	DI 6704117-5	39	144
DI 5800699-0	46	150	DI 6603878-2	39	106	DI 6701000-8	39	117	DI 6703652-0	39	124	DI 6704024-1	39	135	DI 6704118-3	39	144
DI 5800760-1	46	150	DI 6604191-0	39	107	DI 6701001-6	39	117	DI 6703682-1	39	124	DI 6704025-0	39	135	DI 6704119-1	39	145
DI 5800761-0	46	150	DI 6604328-0	39	107	DI 6701002-4	39	117	DI 6703691-0	39	125	DI 6704026-8	39	136	DI 6704120-5	39	145
DI 5800790-3	46	150	DI 6604380-8	39	107	DI 6701202-7	39	117	DI 6703693-7	39	125	DI 6704027-6	39	136	DI 6704121-3	39	145
DI 5800881-0	46	150	DI 6604566-5	PR	9	DI 6701243-4	PR	9	DI 6703697-0	34	149	DI 6704028-4	39	136	DI 6704122-1	39	145
DI 5800882-9	46	150	DI 6604587-8	39	107	DI 6701302-3	39	118	DI 6703757-7	39	126	DI 6704029-2	39	137	DI 6704132-9	34	149
DI 5801101-3	46	150	DI 6605181-9	39	107	DI 6701827-0	39	118	DI 6703759-3	39	126	DI 6704030-6	39	137	DI 6704253-8	39	146
DI 5801130-7	46	150	DI 6605271-8	39	108	DI 6701971-4	39	119	DI 6703812-3	41	149	DI 6704031-4	39	137	DI 6704254-6	39	146
DI 5801131-5	46	150	DI 6700026-6	39	108	DI 6702190-5	39	119	DI 6703861-1	39	127	DI 6704036-5	39	137	DI 6704277-5	39	146
DI 5900054-6	46	150	DI 6700213-7	39	108	DI 6702196-4	39	119	DI 6703862-0	39	127	DI 6704037-3	39	138	DI 6704278-3	39	146
DI 5900327-8	46	150	DI 6700214-5	39	109	DI 6702198-0	39	119	DI 6703863-8	39	127	DI 6704039-0	39	138	DI 6704287-2	34	149
DI 5900453-3	46	150	DI 6700273-0	39	109	DI 6702229-4	54.1	151	DI 6703864-6	39	127	DI 6704042-0	39	138	DI 6704288-0	34	149
DI 5900483-5	46	150	DI 6700274-9	39	109	DI 6702293-6	39	120	DI 6703865-4	39	128	DI 6704044-6	39	138	DI 6704289-9	34	149
DI 5900590-4	46	150	DI 6700465-2	39	109	DI 6702339-8	39	120	DI 6703866-2	39	128	DI 6704052-7	34	149	DI 6704302-0	39	147
DI 5900591-2	46	151	DI 6700523-3	39	110	DI 6702442-4	39	120	DI 6703868-9	39	128	DI 6704053-5	34	149	DI 6704389-5	34	149
DI 5900618-8	46	151	DI 6700545-4	39	110	DI 6702596-0	39	120	DI 6703884-0	39	128	DI 6704054-3	34	149			
DI 5900735-4	46	151	DI 6700552-7	39	110	DI 6702693-1	34	149	DI 6703887-5	39	129	DI 6704055-1	34	149			
DI 5902881-5	46	151	DI 6700567-5	39	110	DI 6702868-3	47	151	DI 6703895-6	39	129	DI 6704076-4	39	139			
DI 6201489-7	39	103	DI 6700568-3	39	111	DI 6702932-9	39	121	DI 6703896-4	39	130	DI 6704077-2	39	139			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

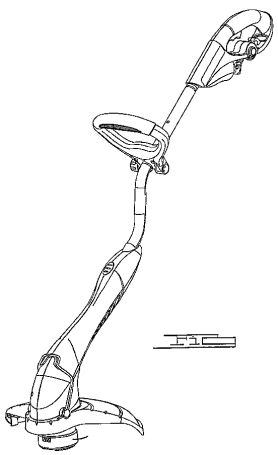
RPI 1951 de 27/05/2008

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

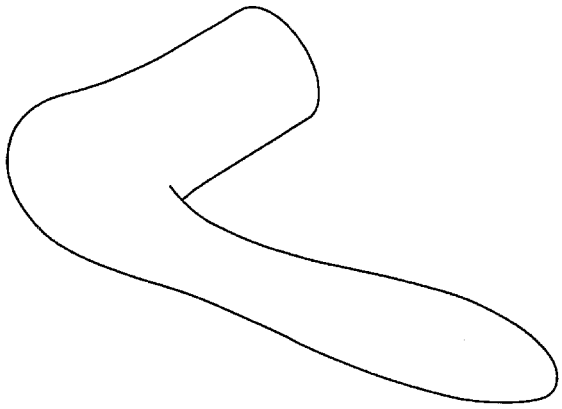
(11) **DI 6201489-7** (22) 07/06/2002 **39**
(15) 27/05/2008
(43) 06/05/2003
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE
(73) Deltaven, S.A. (VE)
(72) Eduardo R. Aldrey R., Rodrigo A. Machado I.
(74) Bhering Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2002, observadas as condições legais.



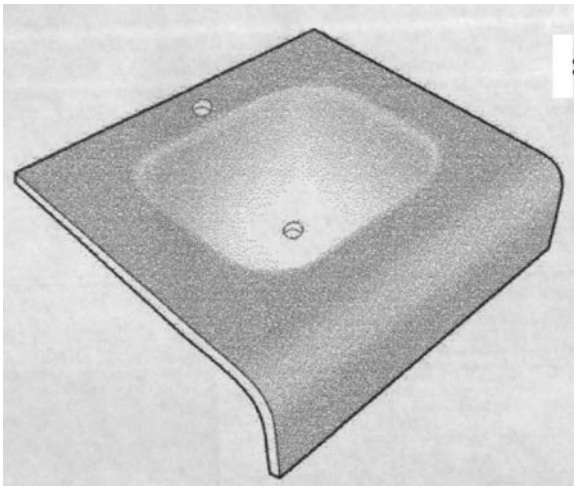
(11) **DI 6301922-1** (22) 20/06/2003 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 23/12/2002 US 29/173.248
(45) 27/05/2008
(51) 08-03.C 0576
(54) CORTADOR DE VEGETAÇÃO
(73) Black & Decker Inc. (US)
(72) Weston J. Van, Richard P. Rosa, Sean David Wilkinson, David S. Strong, Ted Andrew Kimball, Phillip T. Cassidy, Marta J. Acuña
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2003, observadas as condições legais.



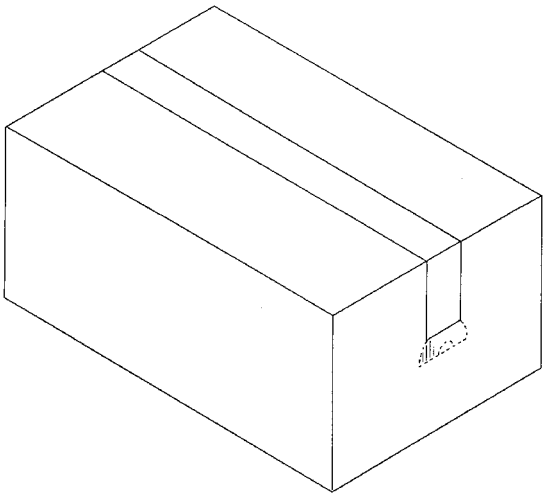
(11) **DI 6500791-3** (22) 15/03/2005 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 15/09/2004 US 29/213.291
(45) 27/05/2008
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Angie L. Kosasih
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2005, observadas as condições legais.



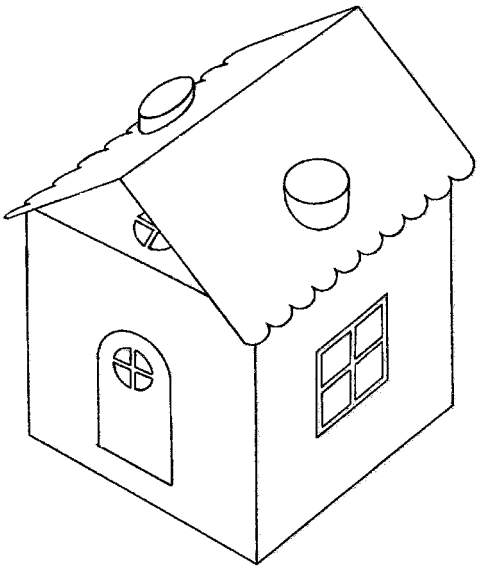
(11) **DI 6502758-2** (22) 18/03/2005 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPO DE PIA
(73) Jesus Moura (BR/SP)
(72) Jesus Moura
(74) Definitiva Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2005, observadas as condições legais.



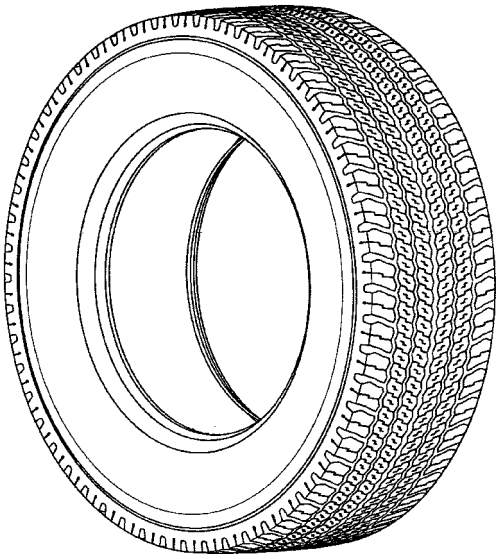
(11) **DI 6504809-1** (22) 01/12/2005 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 22/09/2005 US 11/233.502; 14/11/2005 US 29/242.645
(45) 27/05/2008
(51) 09-03.B 0299
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) GENERAL MILLS MARKENTING, INC. (US)
(72) Ali El-Afandi
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2005, observadas as condições legais.



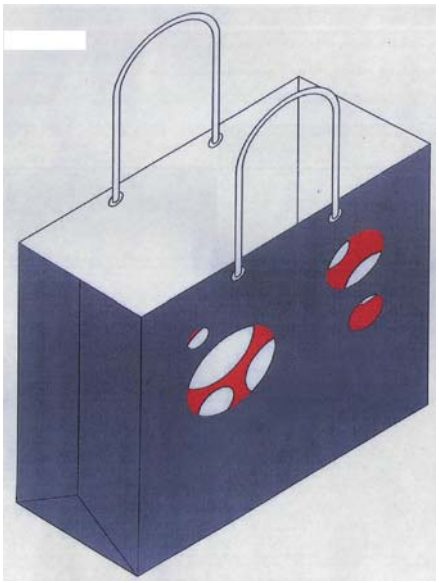
(11) **DI 6505260-9** (22) 22/08/2005 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS E OUTROS PRODUTOS
(73) 6 Fortes - Comércio de Cosméticos Ltda ME (BR/SP)
(72) Tiago da Silva Farias
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/08/2005, observadas as condições legais.



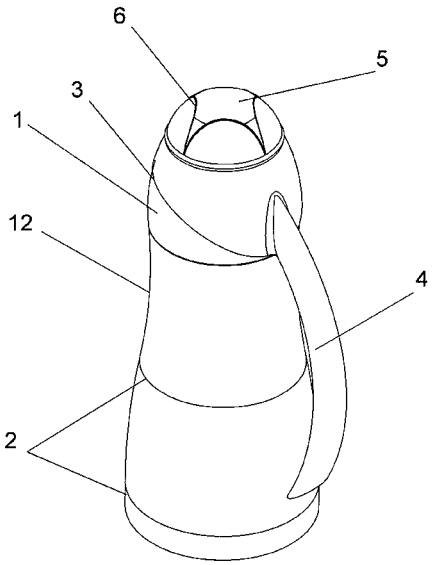
(11) **DI 6602086-7** (22) 10/03/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Société de Technologies Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(72) Sylvie Lhospitalier
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.

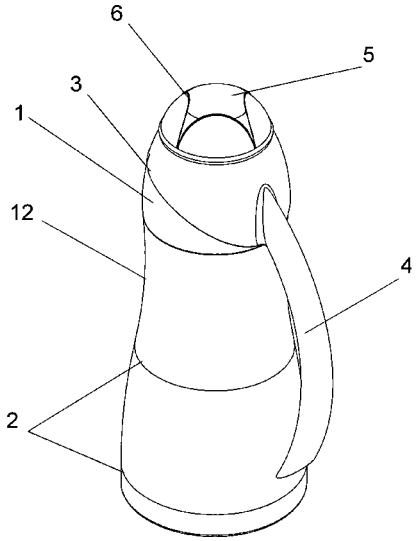


(11) **DI 6602552-4** (22) 24/07/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SACOLA
(73) Acessori Moreiras Ltda - Me (BR/DF)
(72) Maria Claudia Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.

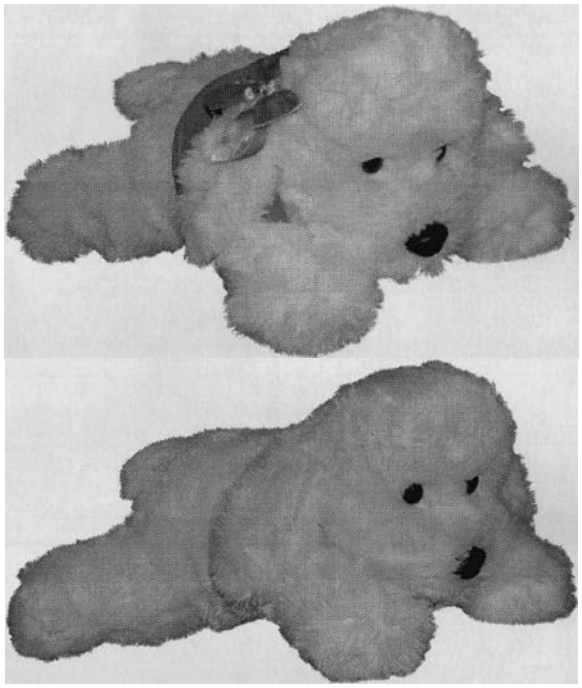


(11) **DI 6602812-4** (22) 07/08/2006 **39**
(15) 03/04/2007
(45) 03/04/2007
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GARRAFA TÉRMICA.
(73) Soprano Eletrometalurgica e Hidraulica Ltda (BR/RS)
(72) Adelino Miotti
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 57.357
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.

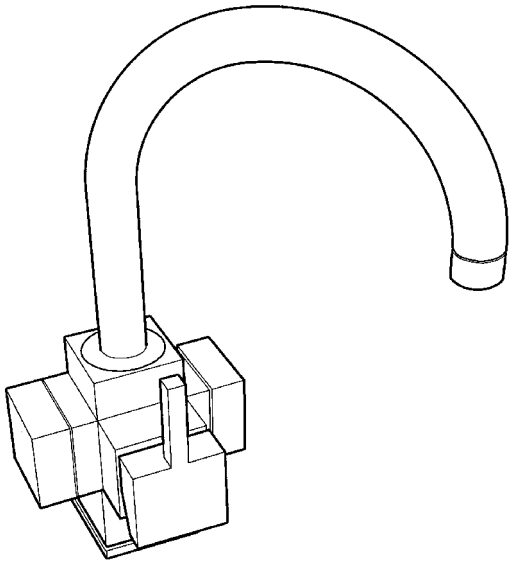




(11) **DI 6603556-2** (22) 31/08/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CACHORRO DE PELUCIA
(73) Roberto Xavier Costa (BR/SP)
(72) Roberto Xavier Costa
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2006, observadas as condições legais.

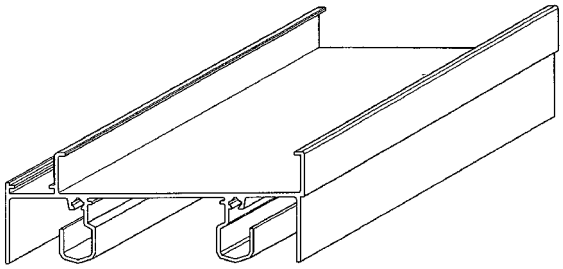


(11) **DI 6603615-1** (22) 05/10/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 05/04/2006 IT RA20060000006
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(72) Luciano Cesa
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.



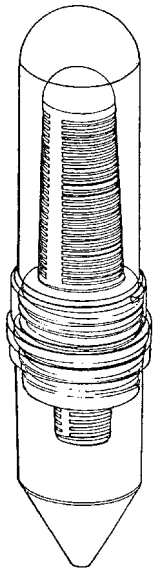
(11) **DI 6603693-3** (22) 09/10/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 07/04/2006 EM 000509823-0001; 07/04/2006 EM 000509823-0002
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA MÁQUINA ELÉTRICA PARA PREPARAÇÃO DE CAFÉ
(73) Saeco IPR Limited (IE)
(72) Tonelli, Stefano
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603711-5** (22) 10/10/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 25-01, 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Antonio Benedito Cardoso (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2006, observadas as condições legais.

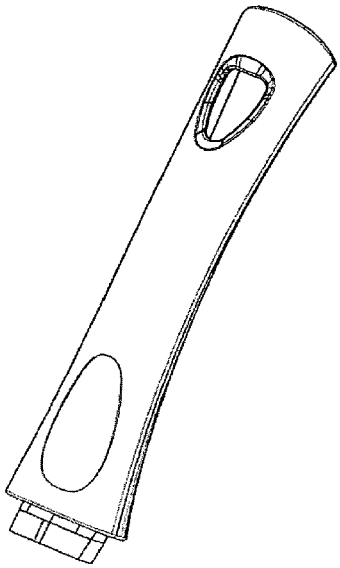


(11) **DI 6603756-5** (22) 09/10/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-05, 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAIXAS E EMBALAGENS
(73) Ivanete Terezinha Matte (BR/SC)
(72) Ivanete Terezinha Matte
(74) Paulo José Lunkes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.

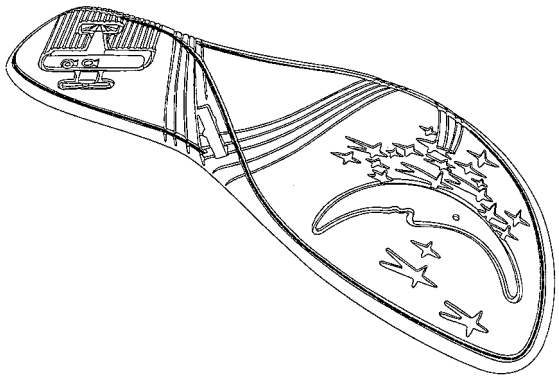
(11) **DI 6603764-6** (22) 13/10/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 12/04/2006 EP 000512017-0001
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO
(73) Diasys Europe Limited (GB)
(72) Richard Banfield Hicks
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2006, observadas as condições legais.



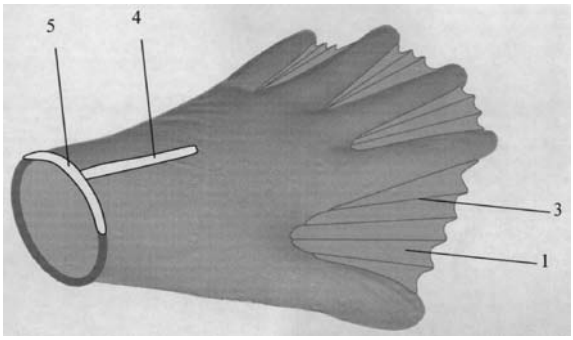
(11) **DI 6603878-2** (22) 04/10/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(43) 29/01/2008
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO DE PANELA
(73) La Termoplastic - F.B.M. S.r.l. (IT)
(72) Marco Munari
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.



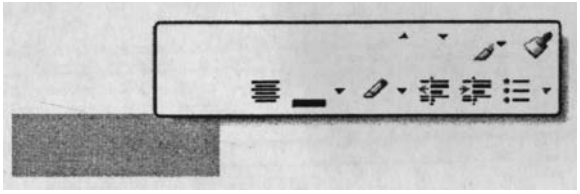
(11) **DI 6604191-0** (22) 17/11/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 18/05/2006 US 29/260,052
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA DE CALÇADO
(73) Wolverine World Wide, Inc (US)
(72) Deborah H. Andersen, Martin W. F. Dean, Grant A. Urie
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/11/2006, observadas as condições legais.



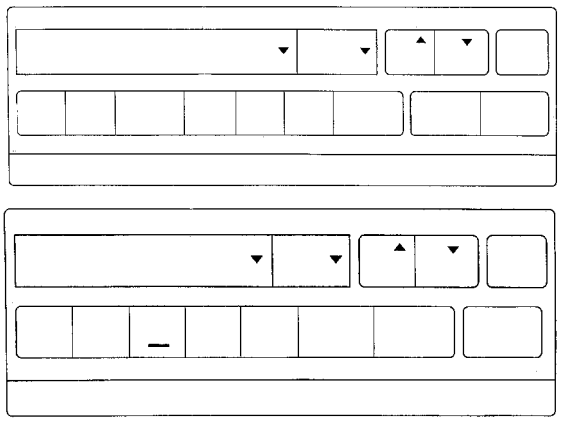
(11) **DI 6604328-0** (22) 01/11/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(51) 02-06.D 0212
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUVAS PARA NATAÇÃO"
(73) Amir Klen (BR/CE)
(72) Amir Klen
(74) Milton Gomes Monteiro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2006, observadas as condições legais.



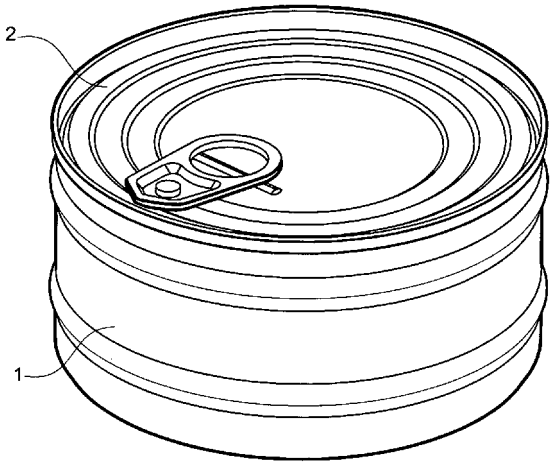
(11) **DI 6604380-8** (22) 23/11/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 23/05/2006 US 29/246,983
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 14-02, 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADA A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Maria M. Cameron
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais.



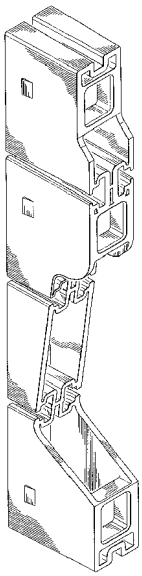
(11) **DI 6604587-8** (22) 22/11/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 22/05/2006 US 29/246,941
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 14-02, 19-03
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Nerea Armendariz
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2006, observadas as condições legais.



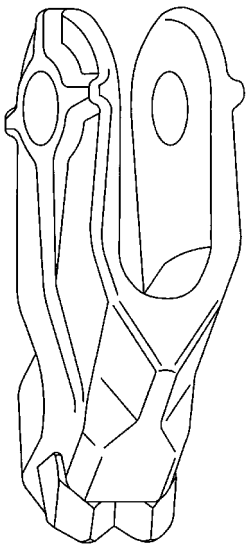
(11) **DI 6605181-9** (22) 22/12/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA COM TAMPA E VARIANTES CONFIGURATIVAS
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
(72) Edmur Gregório da Silva
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais.

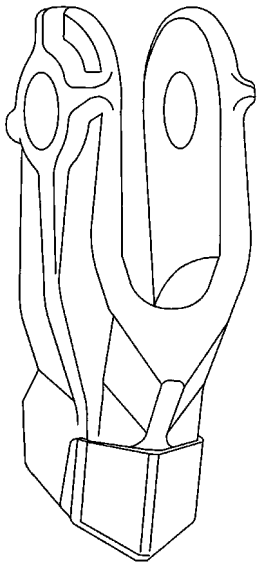


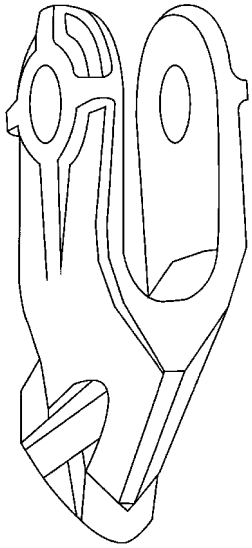
(11) **DI 6605271-8** (22) 09/06/2006 **39**
(15) 27/05/2008
(43) 29/01/2008
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CLIPE
(73) Jose A. de La Fuente (MX) , Carlos A. Hoefken (US) , Mike Don Harper (US)
(72) Jose A. de La Fuente, Mike Don Harper, Carlos A. Hoefken
(74) Cristina Zamarion Carretoni
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2006, observadas as condições legais.



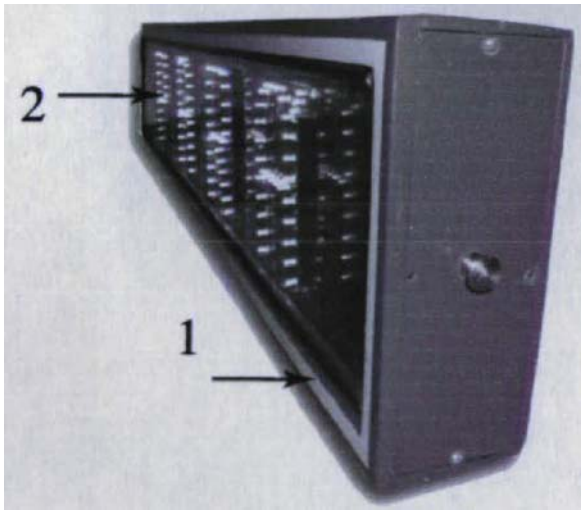
(11) **DI 6700026-6** (22) 09/01/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 11/07/2006 EM 000558440
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 08-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO DE CORTE
(73) Ahwi Maschinenbau GMBH (DE)
(72) Artur Willibald, Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2007, observadas as condições legais.



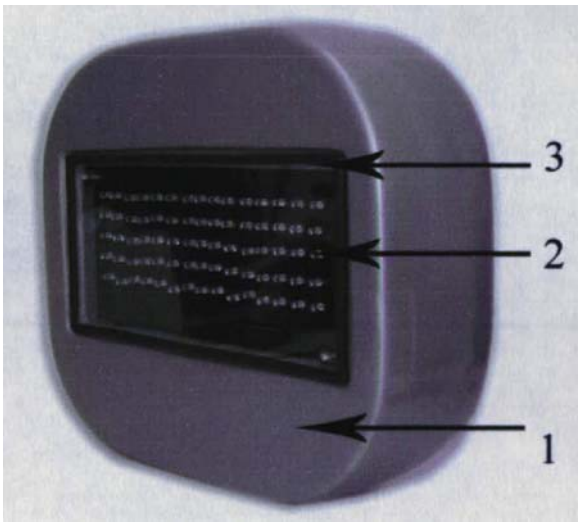




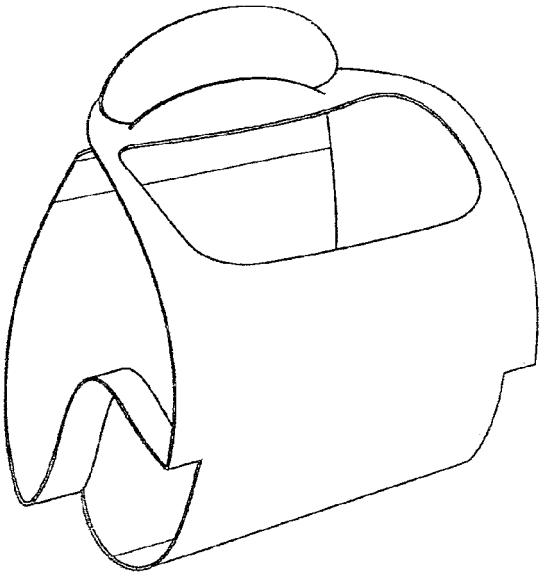
(11) **DI 6700213-7** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLACA INDICATIVA.
(73) José Lúcio Lira (BR/MA)
(72) José Lúcio Lira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.



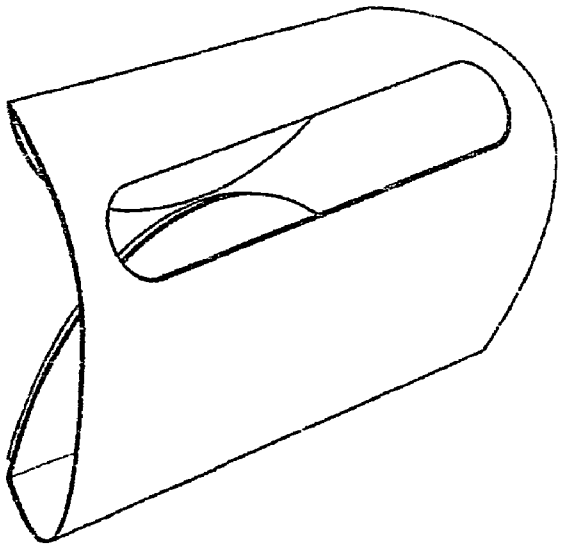
(11) **DI 6700214-5** (22) 01/02/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PLACA INFORMATIVA.
(73) José Lúcio Lira (BR/MA)
(72) José Lúcio Lira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2007, observadas as condições legais.



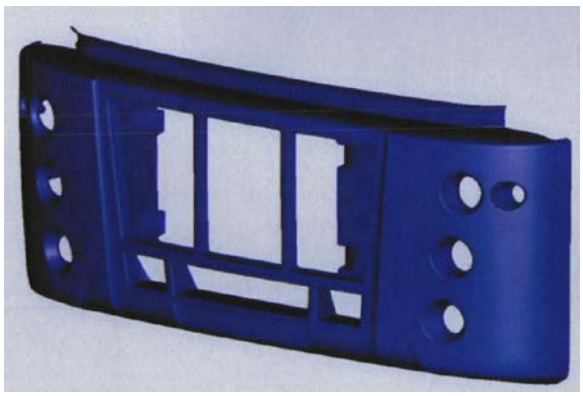
(11) **DI 6700273-0** (22) 17/01/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PORTA OBJETOS
(73) Marco Antonio Claro Pereira (BR/SP)
(72) Marco Antonio Claro Pereira
(74) José Carlos Ferreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2007, observadas as condições legais.



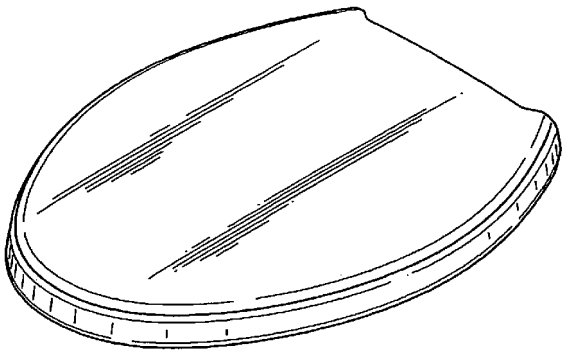
(11) **DI 6700274-9** (22) 17/01/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PORTA DOCUMENTOS
(73) Marco Antonio Claro Pereira (BR/SP)
(72) Marco Antonio Claro Pereira
(74) José Carlos Ferreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2007, observadas as condições legais.



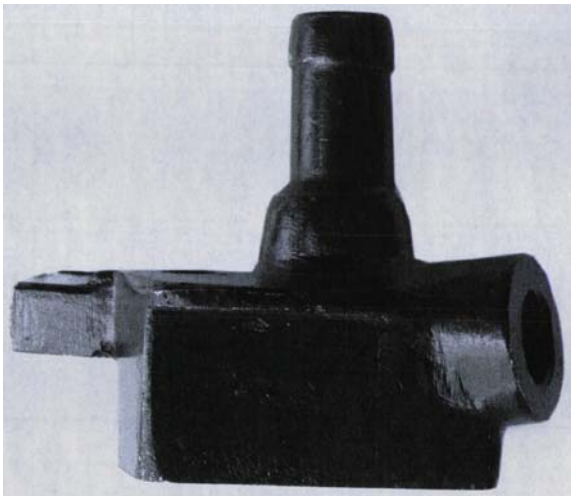
(11) **DI 6700465-2** (22) 12/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 13/09/2006 TR 20064083
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS
(73) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(72) ENGIN OKVURAN
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2007, observadas as condições legais.



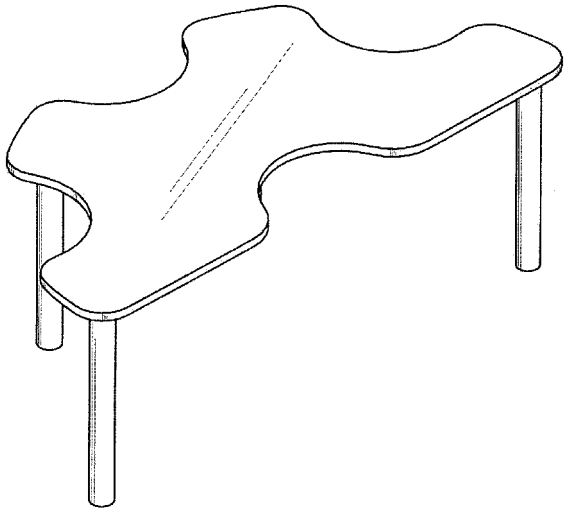
(11) **DI 6700523-3** (22) 28/02/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 31/08/2006 US 29/248752
(45) 27/05/2008
(51) 23-02.C 0946
(54) ASSENTO E TAMPO PARA VASO SANITÁRIO.
(73) Kohler CO. (US)
(72) Brian M. Kaule
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2007, observadas as condições legais.



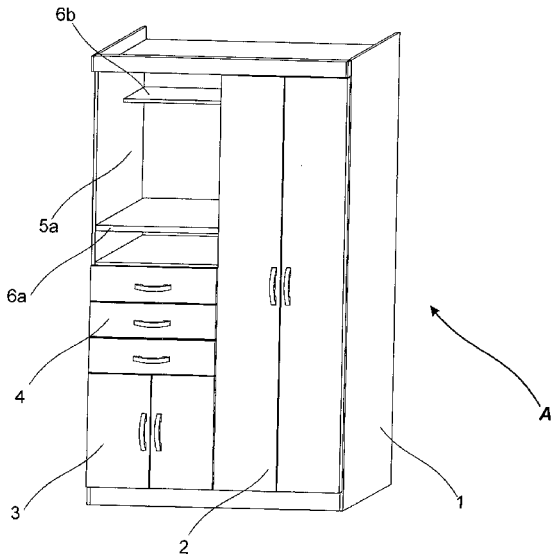
(11) **DI 6700545-4** (22) 02/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 15-01
(54) CÂMARA DÁGUA DO COLETOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NACIONAIS E IMPORTADOS
(73) MANOEL PORFÍRIO SALES (BR/CE)
(72) MANOEL PORFÍRIO SALES
(74) ISABEL SOLANGE FERREIRA DE CASTRO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2007, observadas as condições legais.



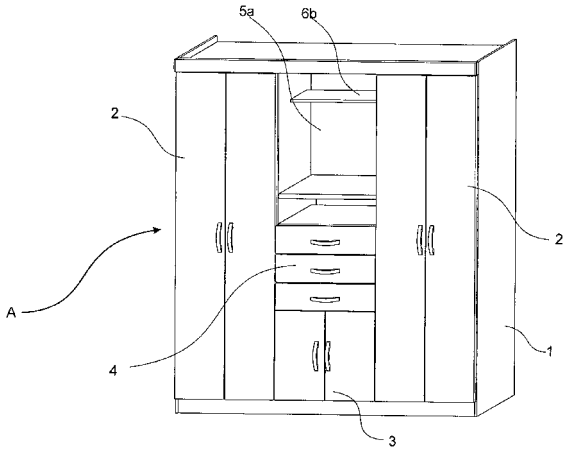
(11) **DI 6700552-7** (22) 02/02/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MESA
(73) Soc. Benef. Israelita Bras. Hospital Albert Einstein (BR/SP)
(72) Aline de Carvalho Pereira Gonzaga, Carolina Becker Bueno de Abreu, Júnia Jorge Rjeille Cordeiro, Nivia R. Pires Palomaro
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2007, observadas as condições legais.



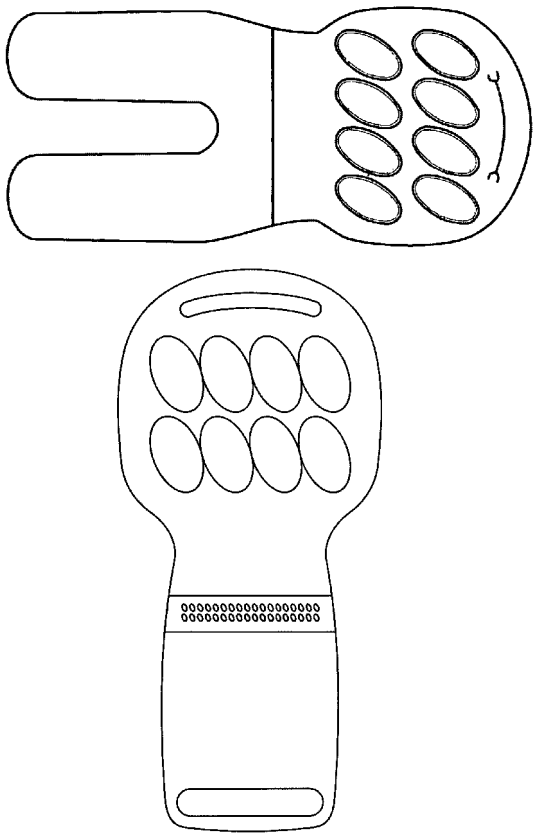
(11) **DI 6700567-5** (22) 13/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA MÓVEL DO GUARDA-ROUPAS
(73) MOVAL MÓVEIS ARAPONGAS LTDA (BR/PR)
(72) JOÃO SEQUEIRA CARDOSO E OLIVEIRA, JOÃO CARLOS MARTINS CAVA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.

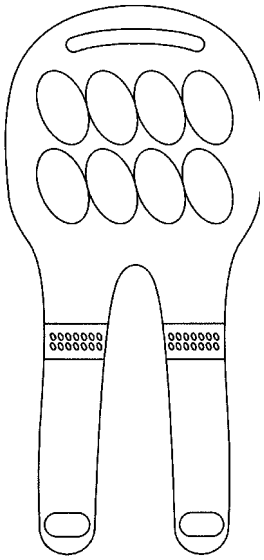


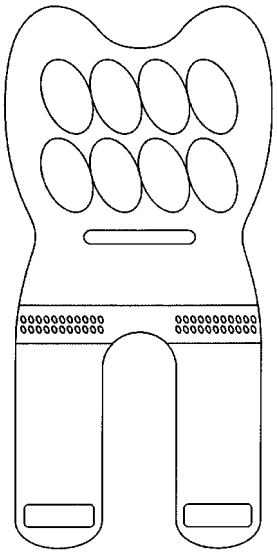
(11) **DI 6700568-3** (22) 13/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA MÓVEL DO GUARDA ROUPAS
(73) MOVAL MÓVEIS ARAPONGAS LTDA (BR/PR)
(72) JOÃO SEQUEIRA CARDOSO E OLIVEIRA, JOÃO CARLOS MARTINS CAVA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2007, observadas as condições legais.

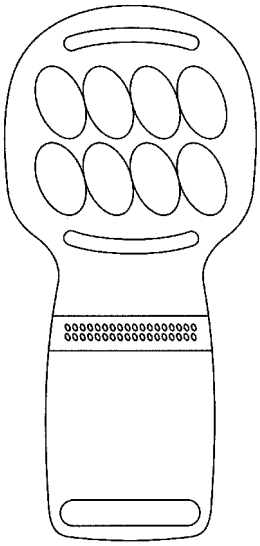


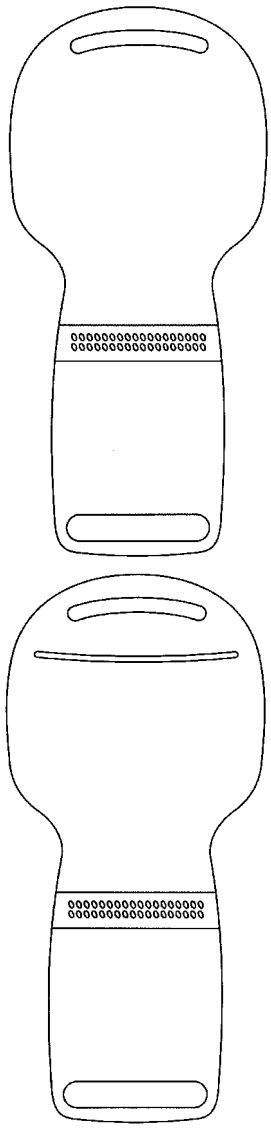
(11) **DI 6700595-0** (22) 08/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 08/09/2006 US 60/843,119
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO TERAPÊUTICO
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) MARY ELAINE FREELAND
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2007, observadas as condições legais.



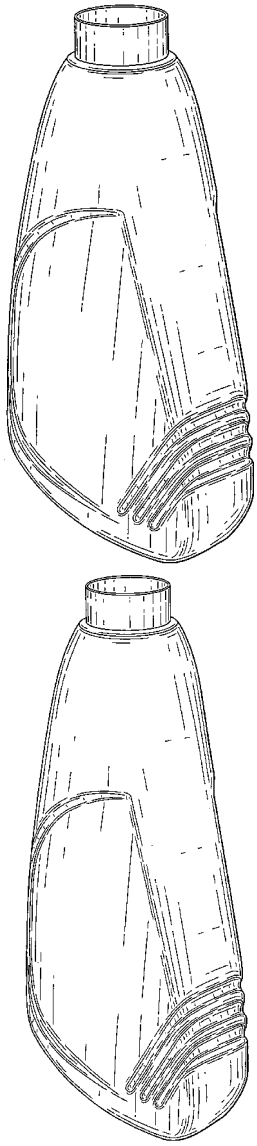




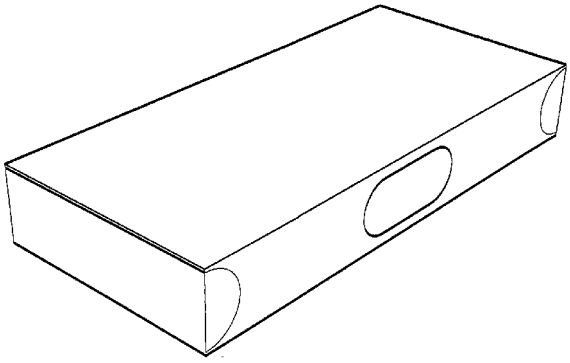




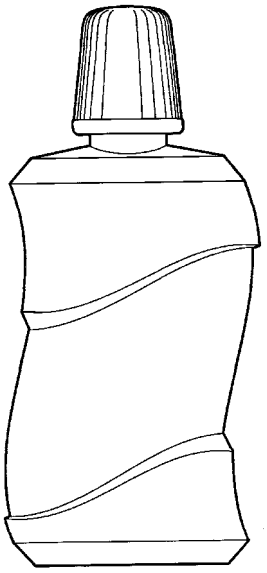
(11) **DI 6700610-8** (22) 15/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 15/09/2006 US 29/249021
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) JEFFREY MAYERS, BRUCE CUMMINGS
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2007, observadas as condições legais.



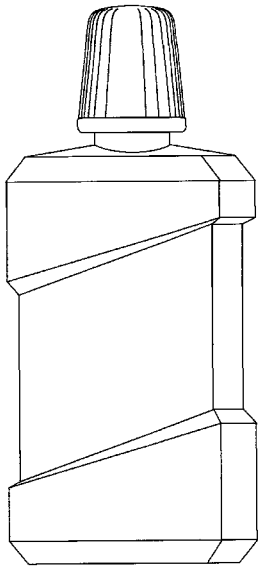
(11) **DI 6700634-5** (22) 26/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) SADIA S.A. (BR/SC)
(72) LIZA LARGMANN FRENKIEL
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.



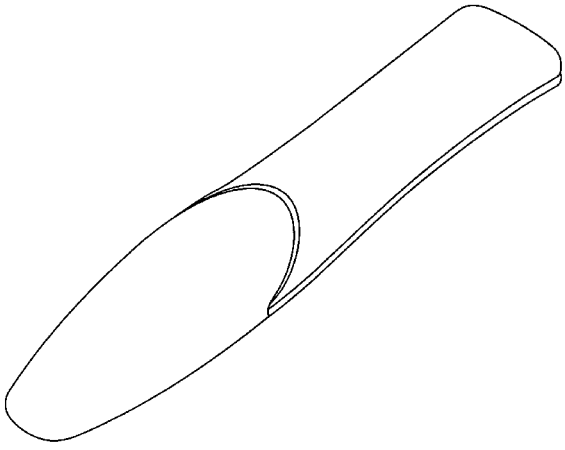
(11) **DI 6700642-6** (22) 26/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRANCO
(73) MARCELO RODRIGUES TEIXEIRA (BR/PR)
(72) MARCELO RODRIGUES TEIXEIRA
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.



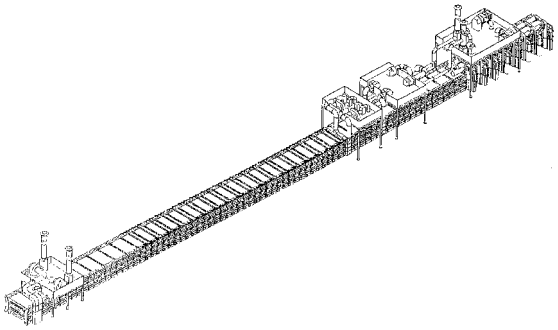
(11) **DI 6700643-4** (22) 26/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) MARCELO RODRIGUES TEIXEIRA (BR/PR)
(72) MARCELO RODRIGUES TEIXEIRA
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.



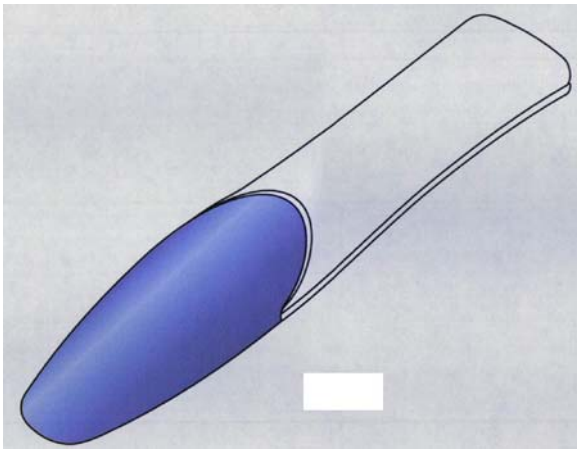
(11) **DI 6700647-7** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 27/09/2006 GB 3026067
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-01, 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUIDO CORPORAL
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PAUL LAVERACK
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



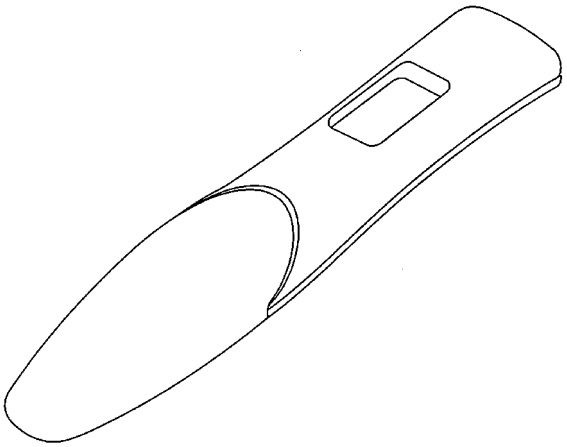
(11) **DI 6700653-1** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 28/09/2006 IT MO2006O000011
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORNO PARA MATERIAL CERÂMICO.
(73) SACMI FORNI S.P.A. (IT)
(72) GIUSEPPE PIFFERI
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



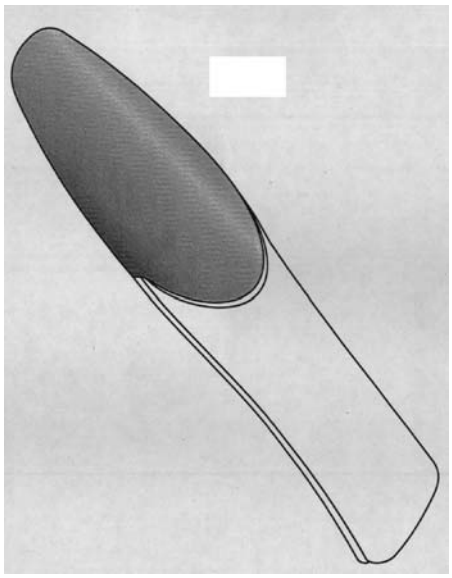
(11) **DI 6700654-0** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 27/09/2006 GB 3026067
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-01, 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUIDO CORPORAL
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PAUL LAVERACK
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



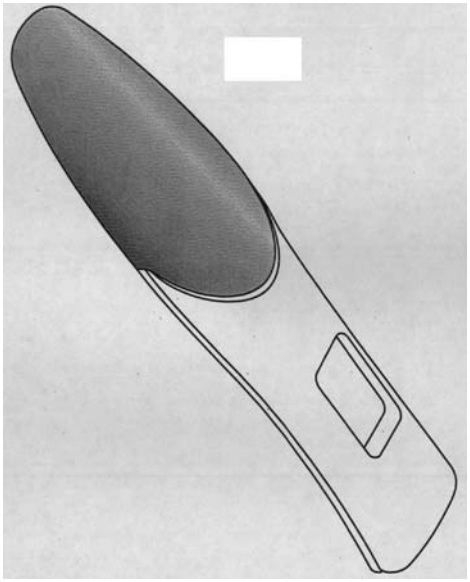
(11) **DI 6700655-8** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 27/09/2006 GB 3026067
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-01, 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUIDO CORPORAL
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PAUL LAVERACK
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



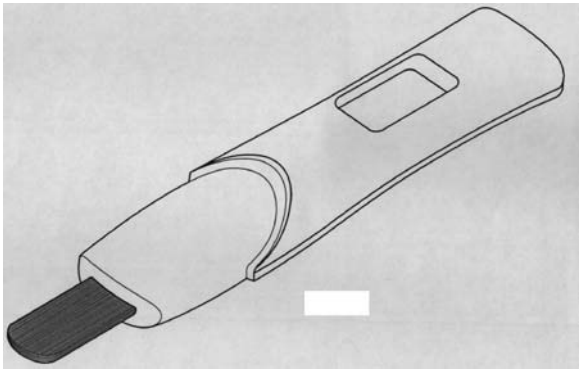
(11) **DI 6700750-3** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 27/09/2006 GB 3026067
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-01, 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUÍDO CORPORAL
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PAUL LAVERACK
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



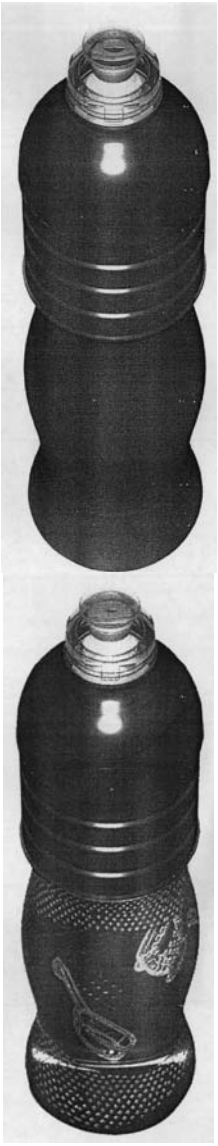
(11) **DI 6700751-1** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-01, 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUÍDO CORPORAL
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PAUL LAVERACK
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6700753-8** (22) 27/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 27/09/2006 GB 3026067
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-01, 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUÍDO CORPORAL
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PAUL LAVERACK
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.



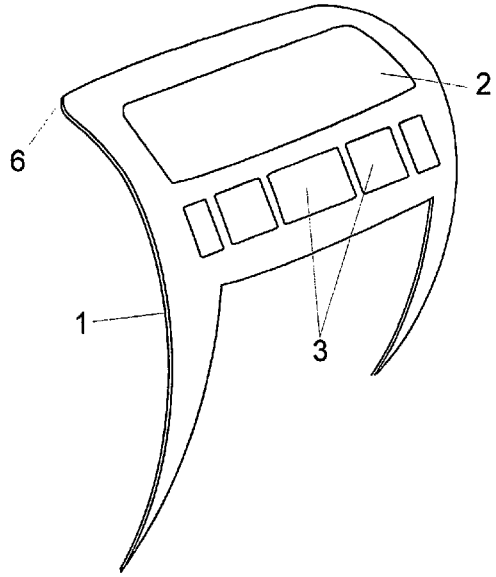
(11) **DI 6700852-6** (22) 28/02/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Bombril Mercosul S.A (BR/SP)
(72) Mario Letterino Tadeu Stavale
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2007, observadas as condições legais.



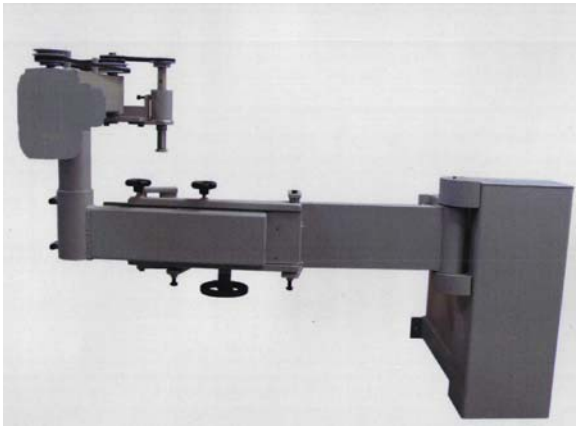
(11) **DI 6700867-4** (22) 29/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 29/09/2006 JP 2006-026438
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA LANTERNA TRASEIRA PARA MOTONETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HARUO SHIMADA, YOSHITAKA KUBOTA, MAURIZIO CARBONARA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6700920-4** (22) 05/04/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 06/10/2006 JP 2006-027165
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE DE SUPORTE DE COBERTURA INFERIOR PARA MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KEI FUKUYAMA, YUJI WATANUKI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2007, observadas as condições legais.

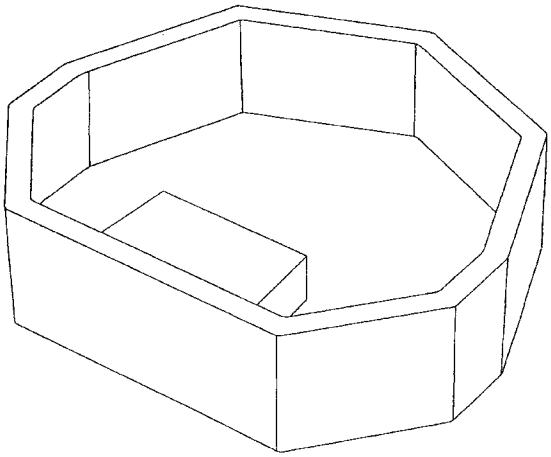
(11) **DI 6700947-6** (22) 30/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE FRONTAL
(73) RENATO BOFF (BR/RS)
(72) RENATO BOFF
(74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais.



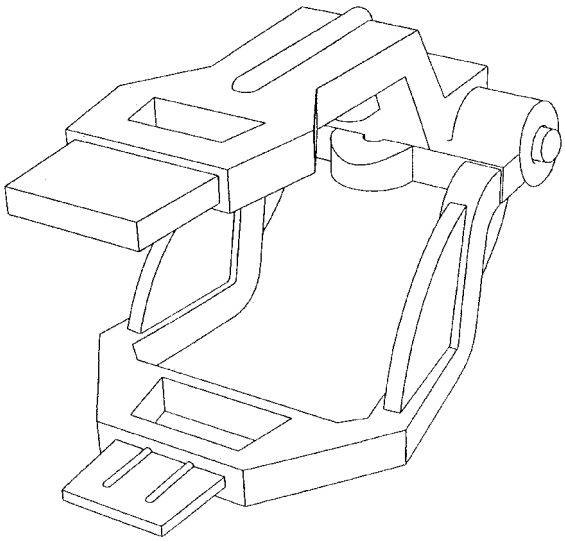
(11) **DI 6700990-5** (22) 23/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA LIXAMENTO DE BORDAS
(73) DOACIR ANTONIO LONGO (BR/SC)
(72) DOACIR ANTONIO LONGO
(74) PAULO JOSÉ LUNKES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais.



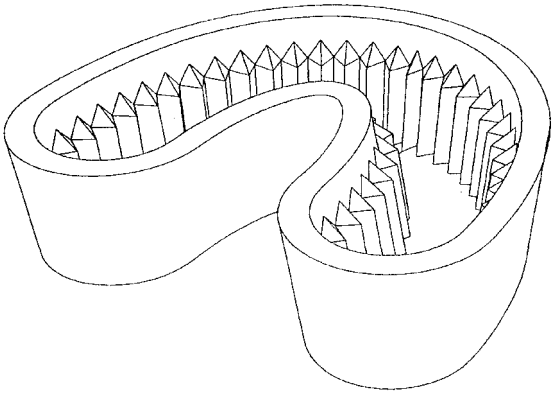
(11) **DI 6701000-8** (22) 06/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 28/12/2006 AR 76165
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA GESSO DE USO ODONTOLÓGICO
(73) JORGE OMAR RODRIGUEZ (AR)
(72) JORGE OMAR RODRIGUEZ
(74) EDEMAR S. ANTONINI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.



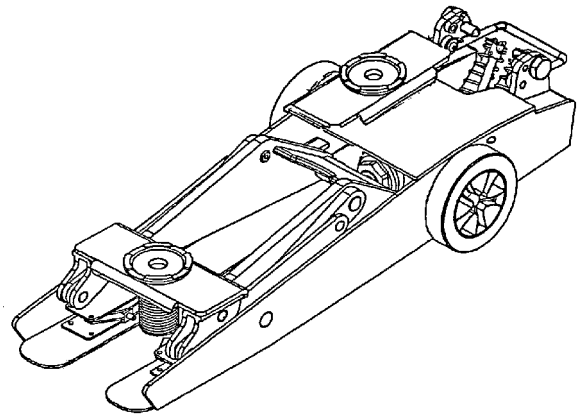
(11) **DI 6701001-6** (22) 06/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 28/12/2006 AR 76164
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-02
(54) ARTICULADOR DENTAL
(73) JORGE OMAR RODRIGUEZ (AR)
(72) JORGE OMAR RODRIGUEZ
(74) EDEMAR S. ANTONINI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.



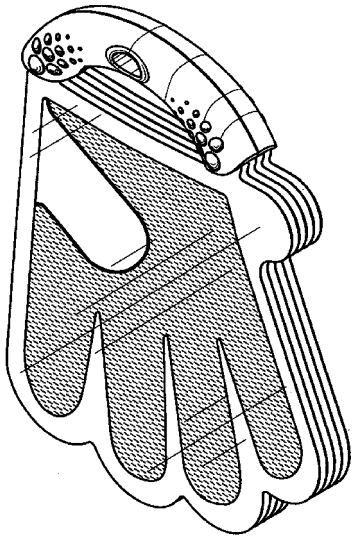
(11) **DI 6701002-4** (22) 06/03/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 28/12/2006 AR 76163
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA MODELO DE DENTADURA EM GESSO DE USO ODONTOLÓGICO
(73) JORGE OMAR RODRIGUEZ (AR)
(72) JORGE OMAR RODRIGUEZ
(74) EDEMAR S. ANTONINI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2007, observadas as condições legais.

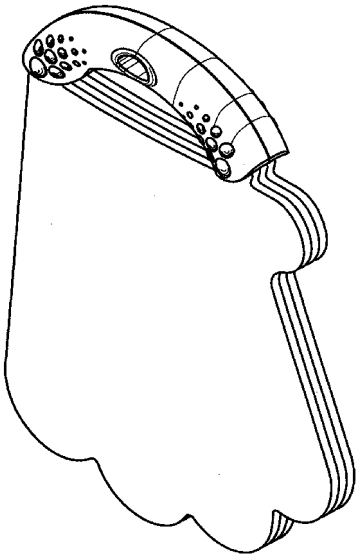


(11) **DI 6701202-7** (22) 25/04/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO
(73) HARRY H. ARZOUMAN (US)
(72) HARRY H. ARZOUMAN
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2007, observadas as condições legais.

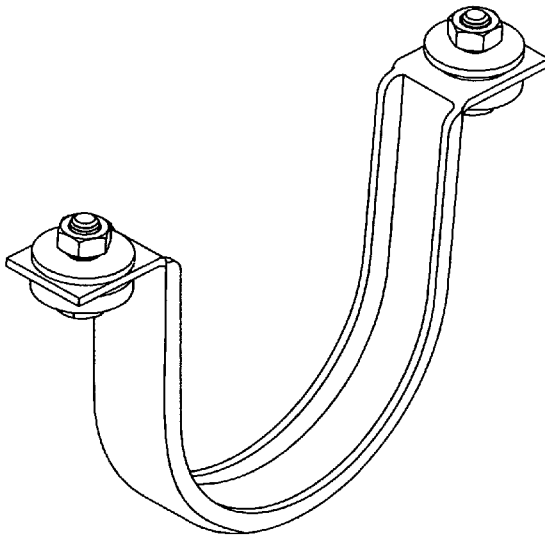


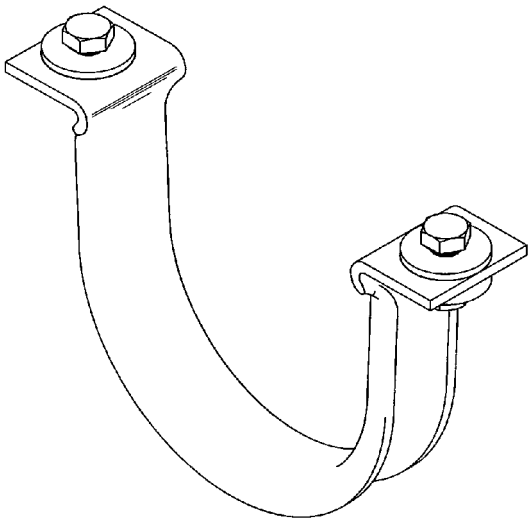
(11) **DI 6701302-3** (22) 14/05/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 14/11/2006 US 29/268,835; 14/11/2006 US 29/268,846
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM PARA LUVAS
(73) THE IAMS COMPANY (US)
(72) SHELLIE JEAN PORTER, DAVID WILLIAM SCHULLER, CRAIG MERILLAT RASMUSSEN, NORMAN HENRY TILIKKA, ANTHONY PIAZZA
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2007, observadas as condições legais.

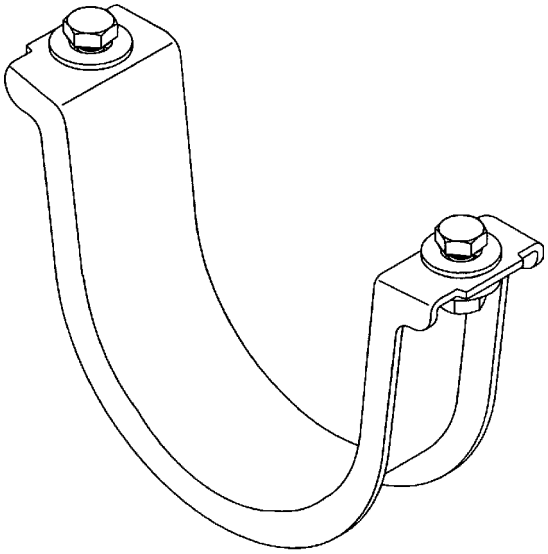




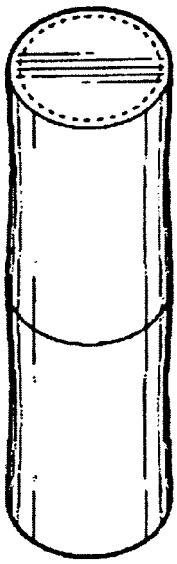
(11) **DI 6701827-0** (22) 09/04/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 15-01, 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA ARTICULADA DE SUSTENTAÇÂO PARA SUPORTES MULTIDIRECIONAIS
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(72) Silvio José Carneiro Constâncio
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2007, observadas as condições legais.



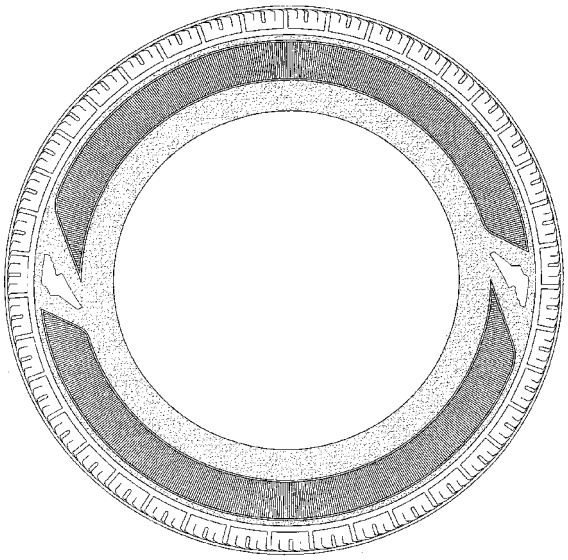




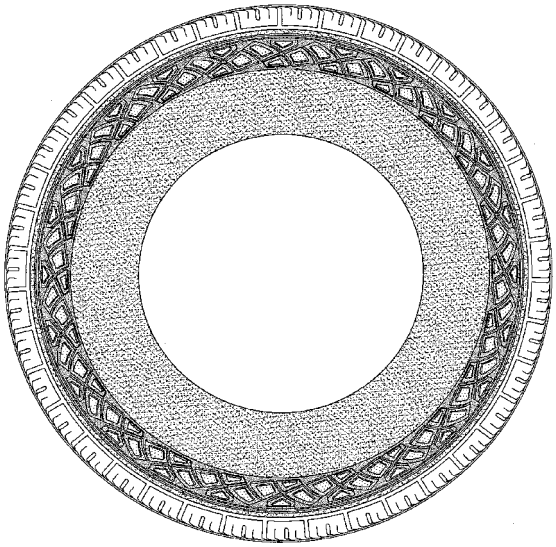
(11) **DI 6701971-4** (22) 14/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 21/12/2006 US 29/275,360
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 28-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMGALAGEM
(73) MARY KAY, INC. (US)
(72) TIMOTHY MADDY
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2007, observadas as condições legais.



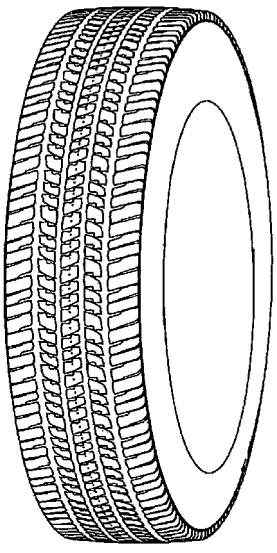
(11) **DI 6702190-5** (22) 11/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 19/01/2007 US 29/271,460
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-15
(54) PADRÃO ORNAMENTAL DE RELEVO APLICADO EM COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) JONATHAN JAMES SHONDEL
(74) ISABELLA CARDOZO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2007, observadas as condições legais.



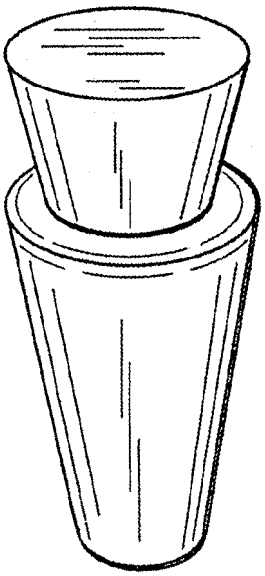
(11) **DI 6702196-4** (22) 11/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 29/01/2007 US 29/271,878
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-15
(54) PADRÃO ORNAMENTAL DE RELEVO APLICADO EM COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) DALE EDWARD UMSTOT, MAX HAROLD DIXON
(74) ISABELLA CARDOZO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2007, observadas as condições legais.



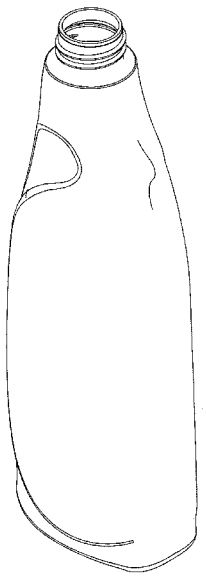
(11) **DI 6702198-0** (22) 17/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(72) ANDRÉ FRANCISS DA SILVA PEREIRA, CELSO DE OLIVEIRA CHAVES, PATRICE BONHOMME
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2007, observadas as condições legais.



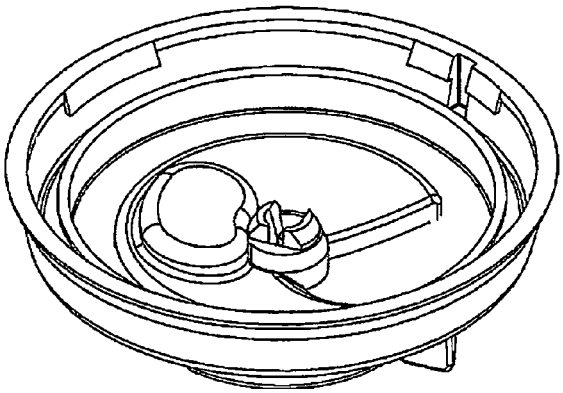
(11) **DI 6702293-6** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 27/12/2006 EM 645015
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PERFUME
(73) RITUEL DE VITALITÉ S.A.R.L. (TN)
(72) PIERO REINERIO
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.



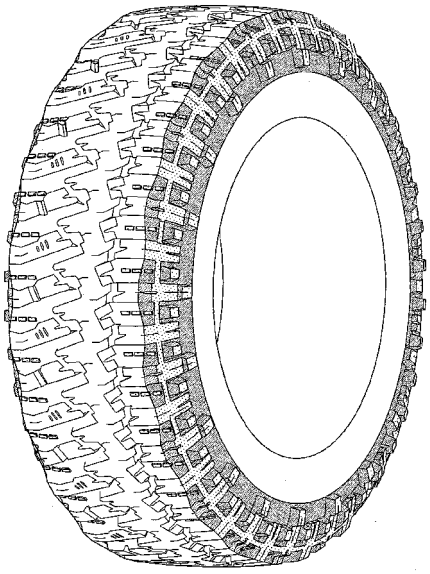
(11) **DI 6702339-8** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) FRASCO
(73) HYPERMARCAS S.A (BR/GO)
(72) MÁRIO LETTERINO TADEU STAVALE
(74) NELLIE ANNE DANIEL-CHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6702442-4** (22) 01/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 01/02/2007 US 29/276,675
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-07
(54) FECHAMENTO DE RECIPIENTE
(73) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(72) TYSON WEBSTER, M. RINLEY DEEDS, JAMES W. LIVINGSTON, ANDY SWAIN, DAVID HOLDEN, KENNETH J. BIRD
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.

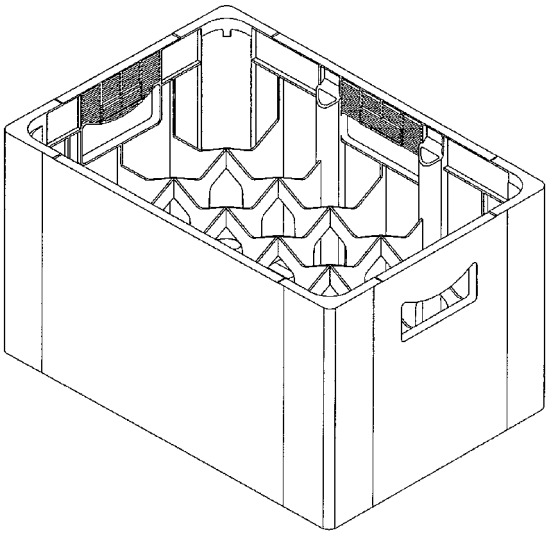


(11) **DI 6702596-0** (22) 28/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 02/03/2007 US 29/273,367
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) JOHN FLEMING BRAINERD II, BRIAN DAVID DIGMAN, DELWYN LOVELL HARVEY, ERIC MATTHEW LUECKE, LISA MARIE MISSIK-GAFFNEY, TIMOTHY MICHAEL ROONEY, DINGHONG YAN
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.

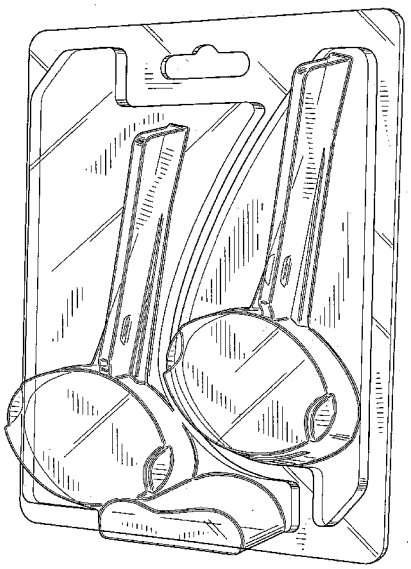


(11) **DI 6702932-9** (22) 05/10/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 06/04/2007 JP 2007-009130
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FAROL DIANTEIRO PARA MOTOCICLETAS
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOKUMARU WATANABE, TAKASHI ARAI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2007, observadas as condições legais.

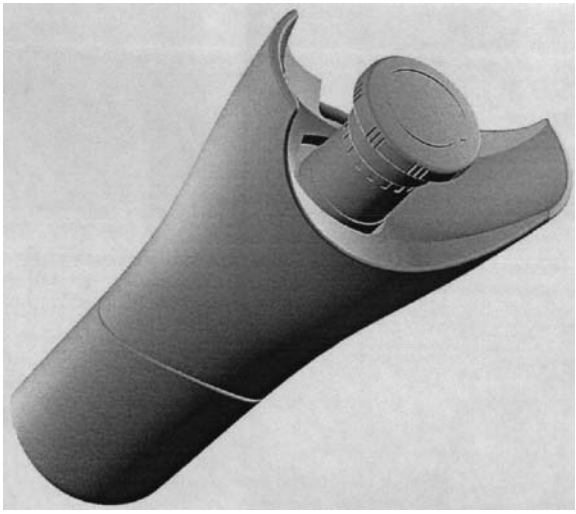
(11) **DI 6702970-1** (22) 05/10/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-04
(54) ENGRADADO PARA GARRAFAS
(73) PLASTICOS NOVEL DO NORDESTE S/A (BR/BA)
(72) LIVIA MARIA ROLIM DE OLIVEIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2007, observadas as condições legais.

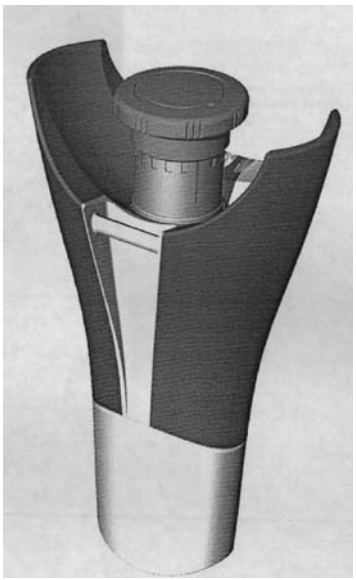


(11) **DI 6703066-1** (22) 20/09/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 23/03/2007 EM 000694096-0001
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM
(73) RECKITT BENCKISER INC. (US)
(72) CHRISTOPHER BRIAN KING, PAWEL RUDZINSKI, SEBASTIÃO GULARTE, PATRICK DEROUALT, FREDERIC MOREUX, BEATRIZ BORGES NEVES, VIKTORIA VARI
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/09/2007, observadas as condições legais.

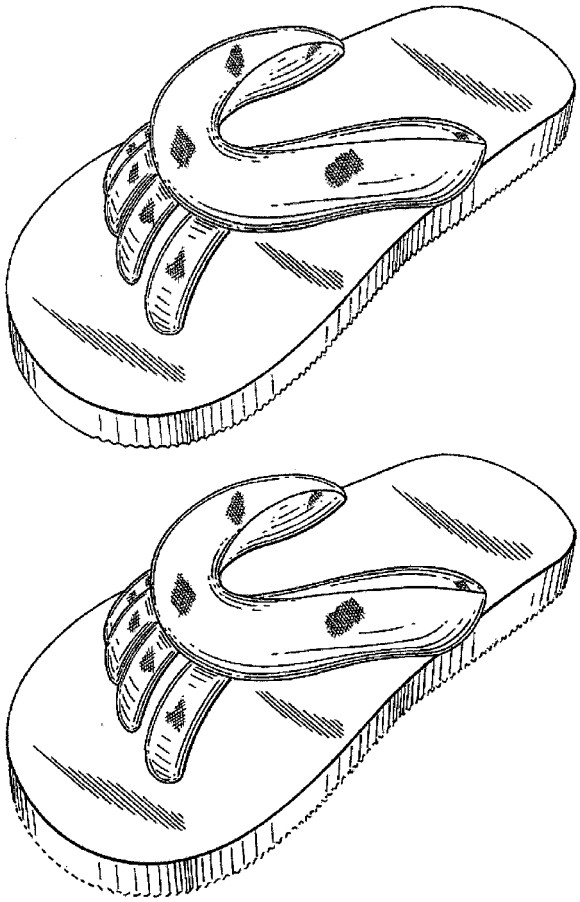


(11) **DI 6703112-9** (22) 22/10/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 20/04/2007 EM 000711569-0001; 20/04/2007 EM 000711569-0002
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO SEM FIO
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) JEAN DECOSSE
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2007, observadas as condições legais.





(11) **DI 6703114-5** (22) 19/10/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 19/04/2007 US 29/285,982; 11/10/2007 US 29/295,987
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CHINELO
(73) STUART KALINSKY (US)
(72) STUART KALINSKY
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703139-0** (22) 23/10/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 23/04/2007 DE 407021183
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA DE DENTE
(73) BRAUN GMBH (DE)
(72) TILMANN WINKLER
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/10/2007, observadas as condições legais.

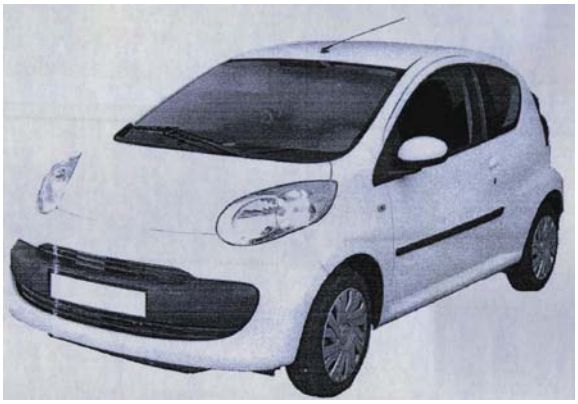
(11) **DI 6703234-6** (22) 22/05/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Dafra da Amazônia Industria e Comércio de Motocicleta (BR/AM)
(72) Haroldo Carlos Barroso
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703235-4** (22) 22/05/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Dafra da Amazônia Industria e Comércio de Motocicleta (BR/AM)
(72) Haroldo Carlos Barroso
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2007, observadas as condições legais.

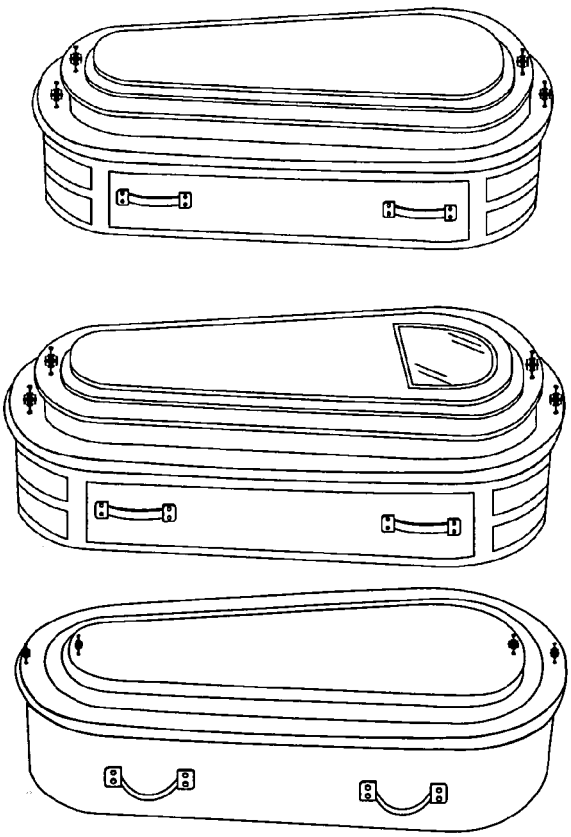
(11) **DI 6703249-4** (22) 31/05/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Dafra da Amazônia Industria e Comércio de Motocicletas Ltda (BR/AM)
(72) Haroldo Carlos Barroso
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2007, observadas as condições legais.

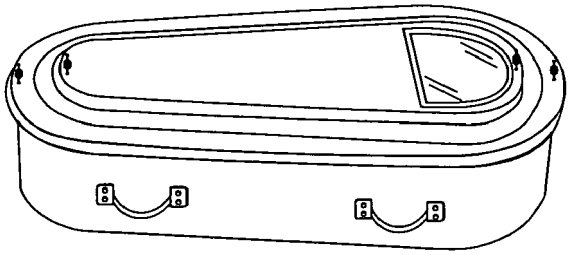
(11) **DI 6703251-6** (22) 31/05/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA.
(73) Dafra da Amazônia Industria e Comércio de Motocicletas Ltda (BR/AM)
(72) Haroldo Carlos Barroso
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703337-7** (22) 25/10/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARROCERIA DE AUTOMÓVEL
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(72) JEAN-PIERRE PLOUÉ
(74) FRÓES, LUNA & ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.

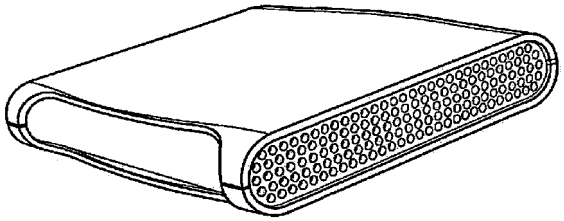


(11) **DI 6703582-5** (22) 12/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 99-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM URNA
(73) VALE VERDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE URNAS LTDA (BR/RJ)
(72) ALFREDO AGOSTINHO
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2007, observadas as condições legais.

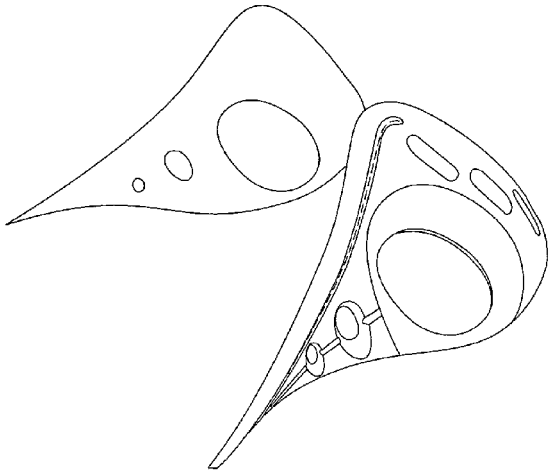




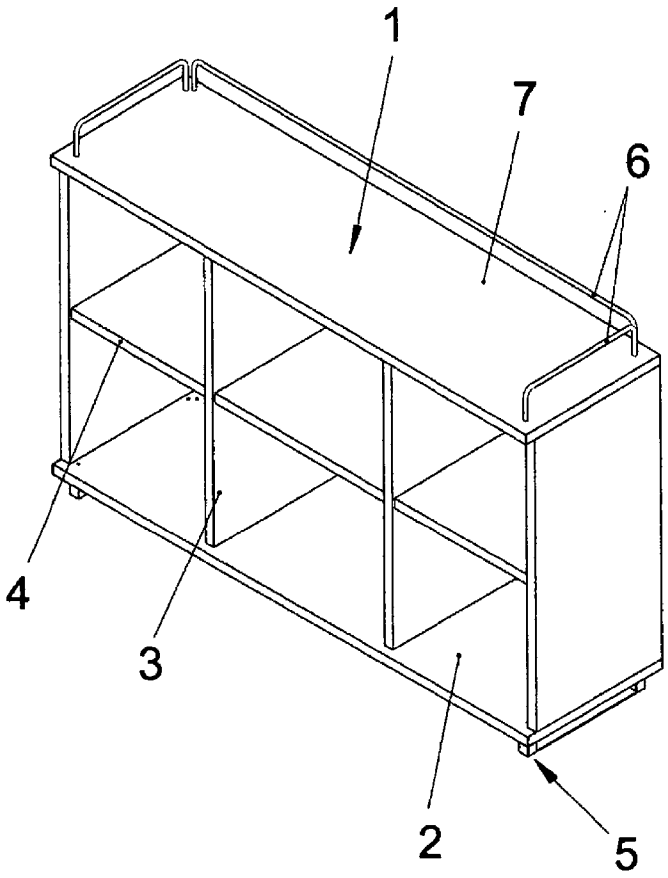
(11) **DI 6703633-3** (22) 19/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 18/05/2007 EM 000728225
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 14-02
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(73) BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)
(72) RALF EISFELDT, ANDREW WONG, NAT JARVIS
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.

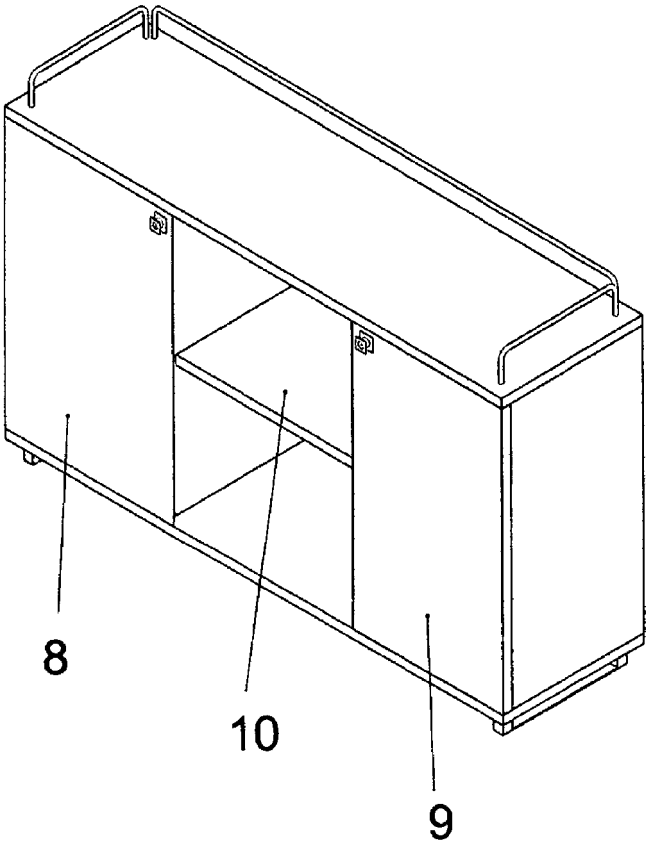


(11) **DI 6703652-0** (22) 19/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 17/05/2007 US 29/286,740
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE UM CALÇADO
(73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
(72) JULIE ST-LOUIS, MANON BELLEY, MARTIN W.F. DEAN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.

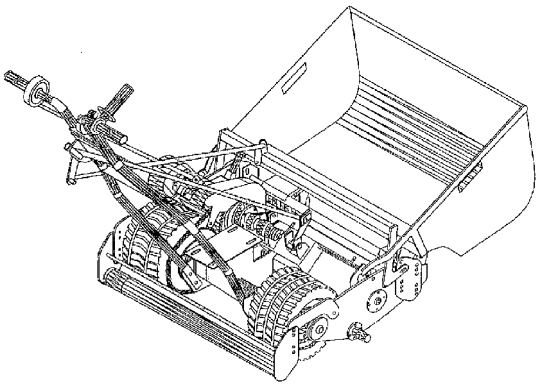


(11) **DI 6703682-1** (22) 23/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL
(73) BENNO SCHOERPF (BR/RS)
(72) BENNO SCHOERPF
(74) REGINA MAGRO POLETTO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2007, observadas as condições legais.

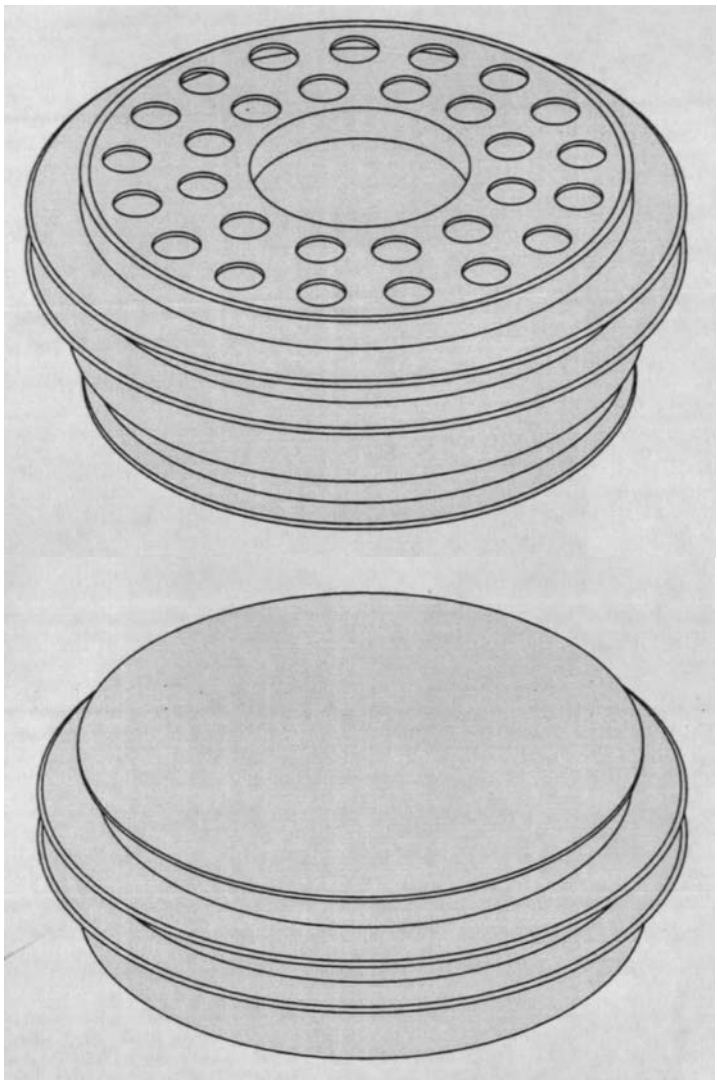




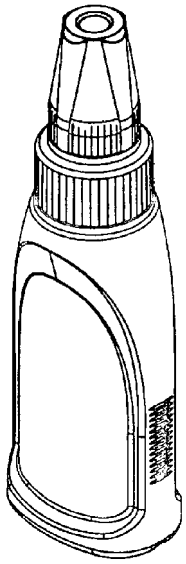
(11) **DI 6703691-0** (22) 26/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE CORTAR GRAMA
(73) MICHEL PATRICK POLITY (BR/SP)
(72) MICHEL PATRICK POLITY
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2007, observadas as condições legais.



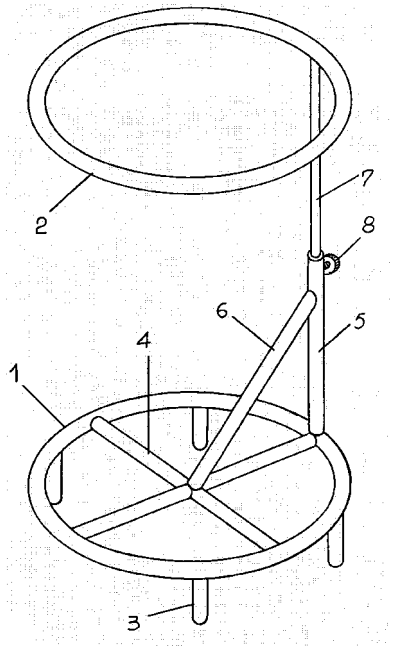
(11) **DI 6703693-7** (22) 26/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 07-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA
(73) JANIO FLAVIO GALVÃO (BR/SP)
(72) JANIO FLAVIO GALVÃO
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2007, observadas as condições legais.

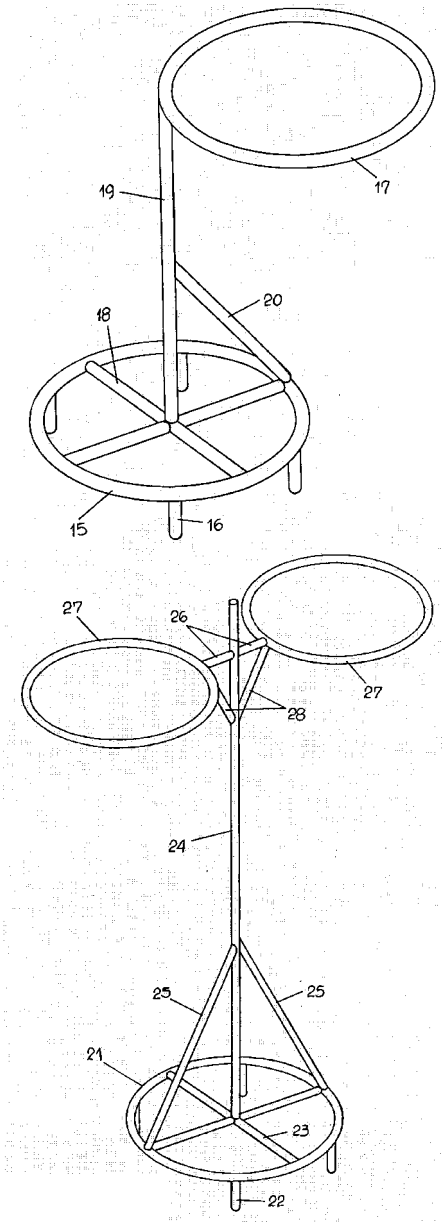


(11) **DI 6703757-7** (22) 26/11/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM
(73) MERCUR S/A (BR/RS)
(72) JORGE HOELZEL NETO
(74) GUERRA ADV.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703759-3** (22) 04/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA CESTOS DE LIXO
(73) Adalberto Esteves Relvas (BR/SP)
(72) Adalberto Esteves Relvas
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2007, observadas as condições legais.

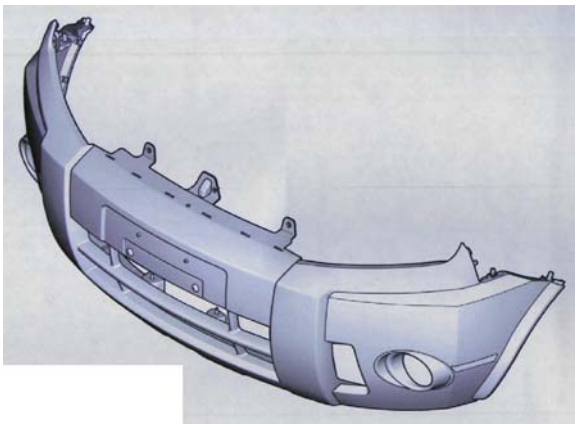




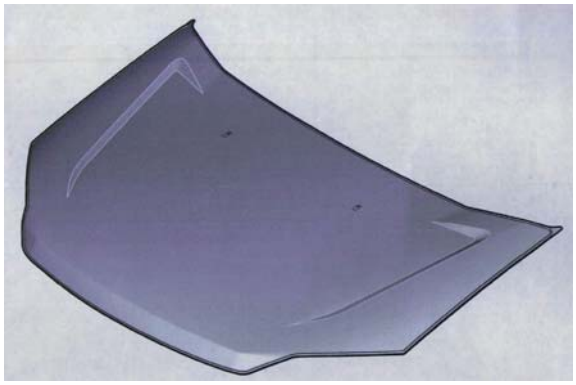
(11) **DI 6703861-1** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE AUTOMÓVEL
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) João Marcos de Oliveira Ramos
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703862-0** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL TRASEIRO INTERNO DE AUTOMÓVEL
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) João Marcos de Oliveira Ramos
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.

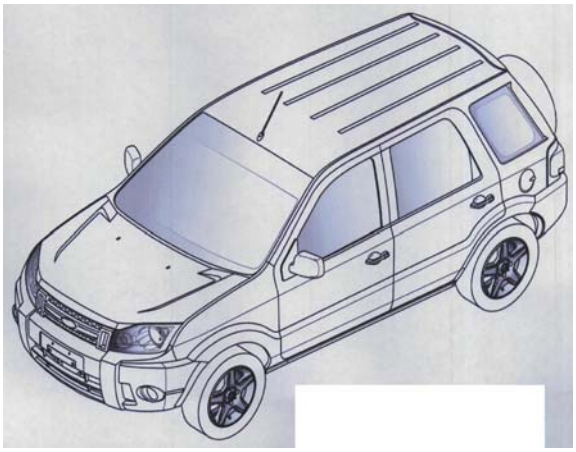
(11) **DI 6703863-8** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO DE AUTOMÓVEL
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda (BR/SP)
(72) João Marcos de Oliveira Ramos
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.



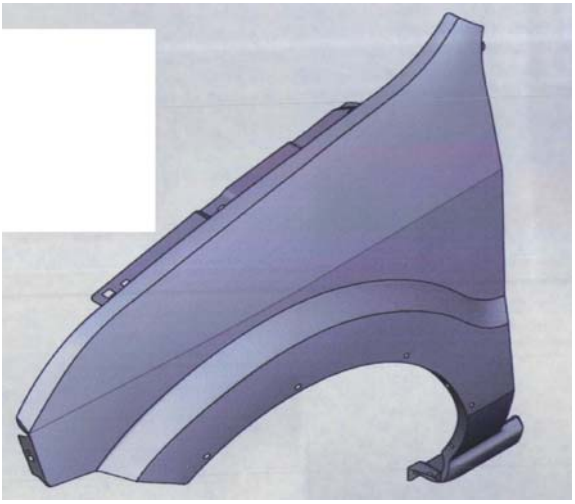
(11) **DI 6703864-6** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DIANTEIRA DE AUTOMÓVEL
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) João Marcos de Oliveira Ramos
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.



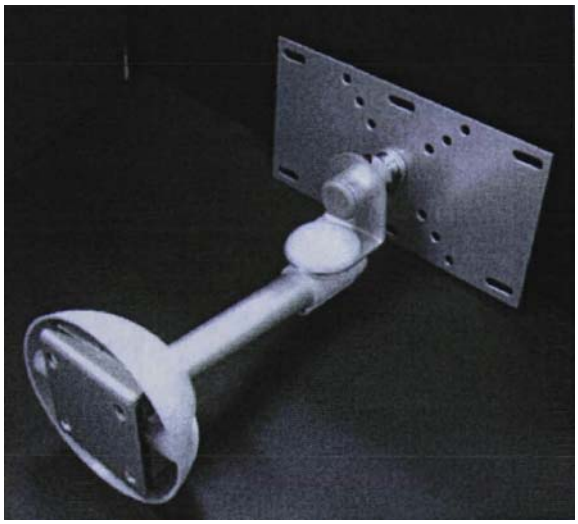
(11) **DI 6703865-4** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) João Marcos de Oliveira Ramos
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.



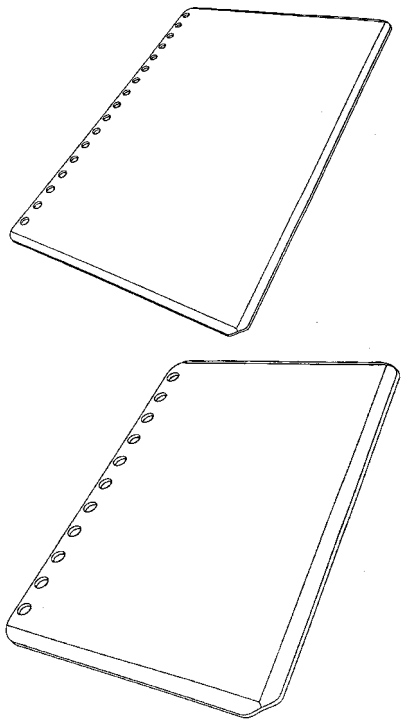
(11) **DI 6703866-2** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-LAMA DIANTEIRO DE AUTOMÓVEL
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda (BR/SP)
(72) João Marcos de Oliveira Ramos
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.

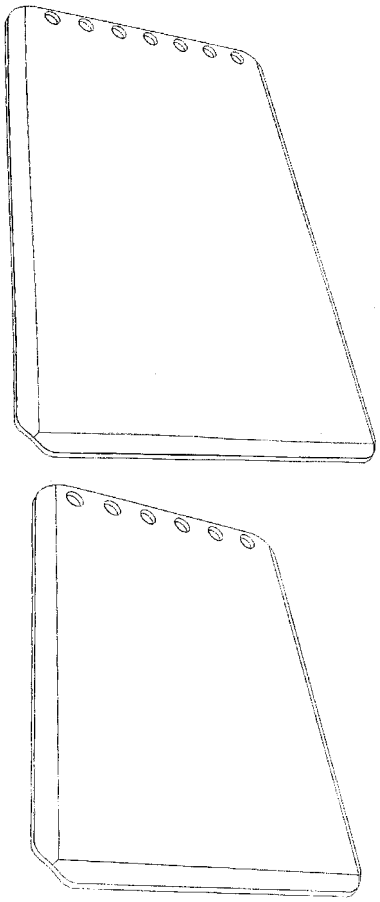


(11) **DI 6703868-9** (22) 27/06/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 14-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PAREDE OU TETO PARA TELEVISÃO DE PLASMA
(73) Multivisão Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(72) Nelson Luiz Barbosa
(74) David Do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.

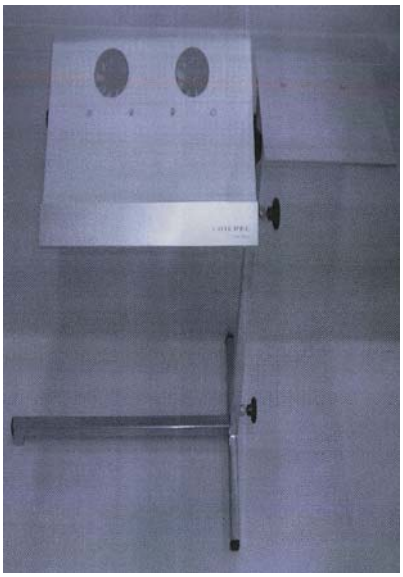


(11) **DI 6703884-0** (22) 16/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 19-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA CADERNOS
(73) Sergio Vecchi (BR/SP) , Flávio Alberto Nastás (BR/SP)
(72) Sergio Vecchi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2007, observadas as condições legais.

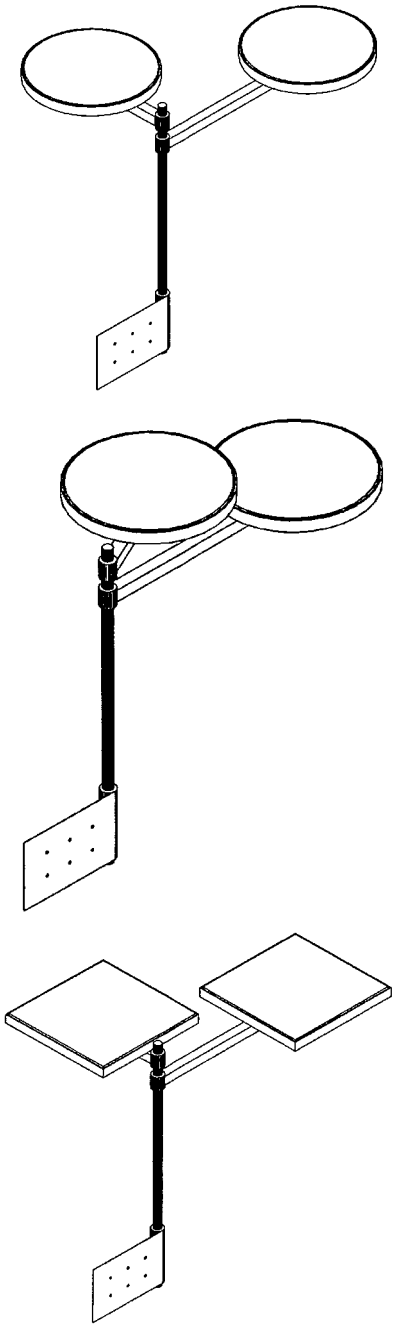


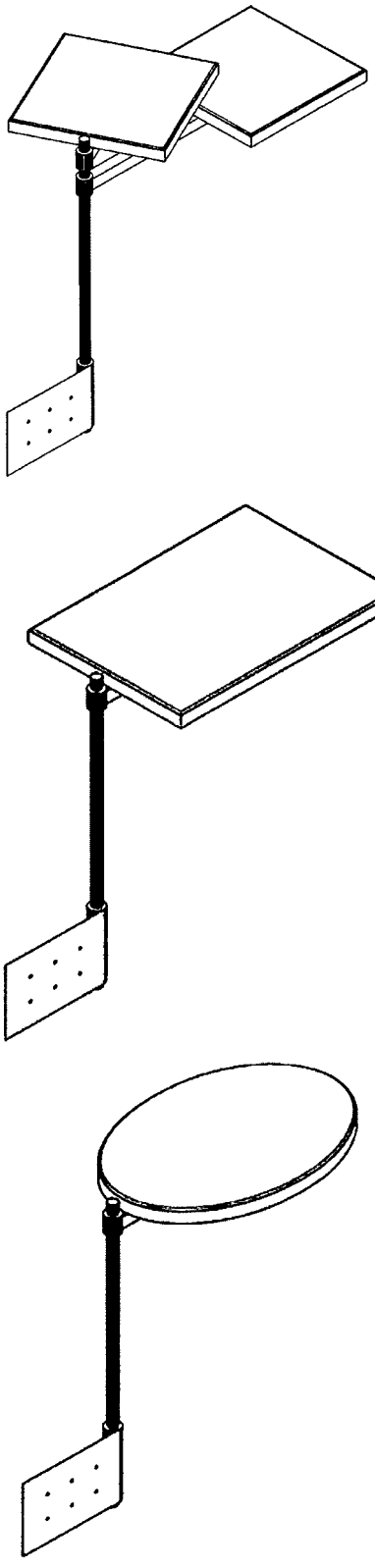


(11) **DI 6703887-5** (22) 16/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇAO APLICADA EM MESA
(73) Pizant Yeginerian (BR/SP)
(72) Pizant Yeginerian
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703895-6** (22) 15/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Maria Candida Amaral Lolato Tabet (BR/SP)
(72) Maria Candida Amaral Lolato Tabet
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2007, observadas as condições legais.

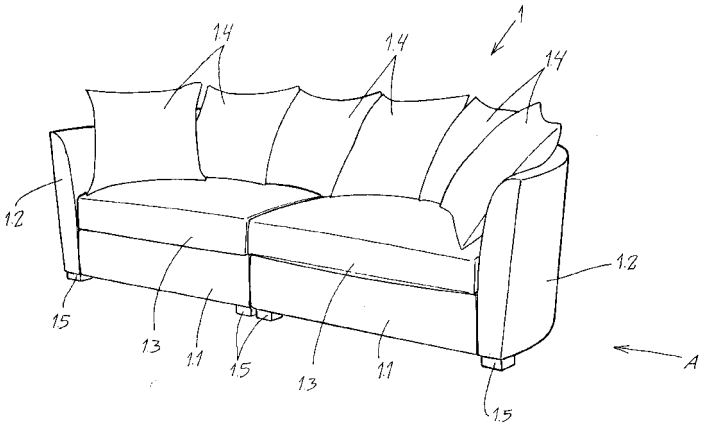


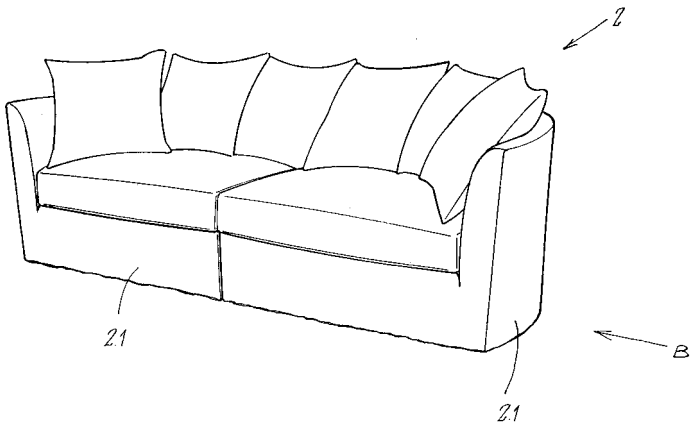


(11) **DI 6703896-4** (22) 14/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Miguel Angelo Balduino (BR/SP)
(72) Miguel Angelo Balduino
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

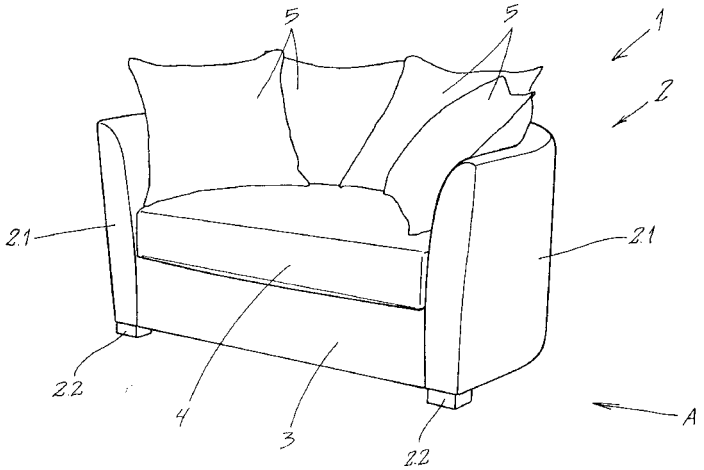
(11) **DI 6703943-0** (22) 24/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BICICLETA
(73) Vitor Guilherme Lorenzetti (BR/SP)
(72) Vitor Guilherme Lorenzetti
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2007, observadas as condições legais.

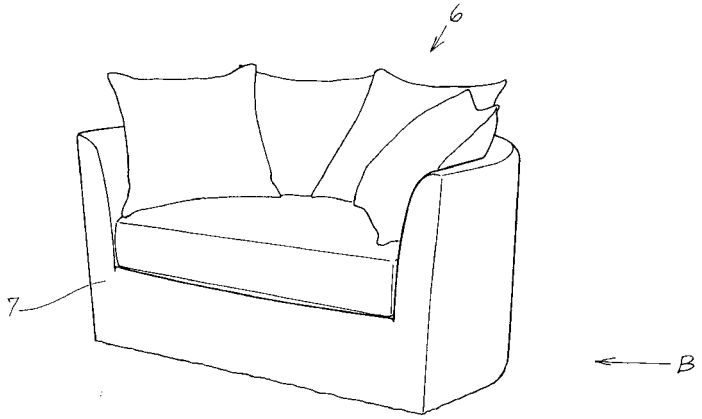
(11) **DI 6703998-7** (22) 24/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2007, observadas as condições legais.



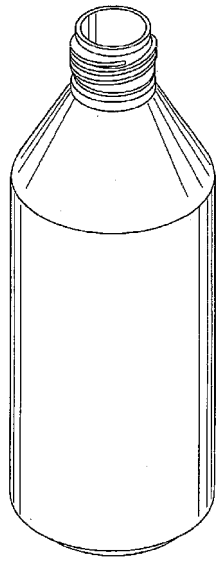


(11) **DI 6704000-4** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.

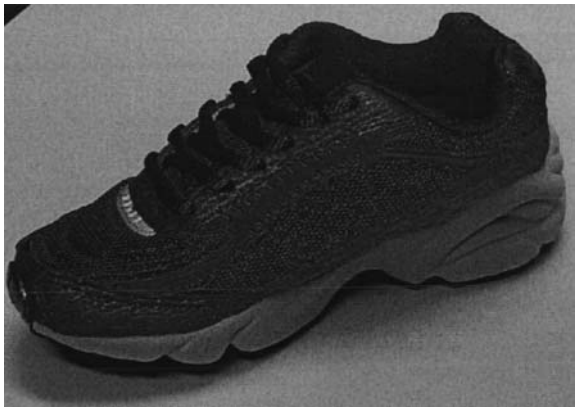




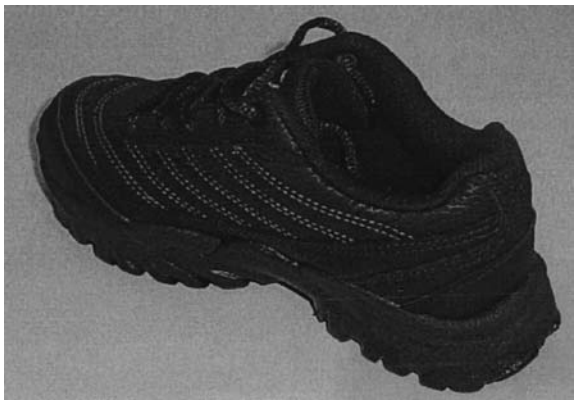
(11) **DI 6704001-2** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 15/02/2007 US 29/277,143
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA BEBIDAS
(73) Ball Corporation (US)
(72) Thomas W. Fry, Roderick Tettero
(74) City Patentes e Marcas Ltda. - Api 593
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



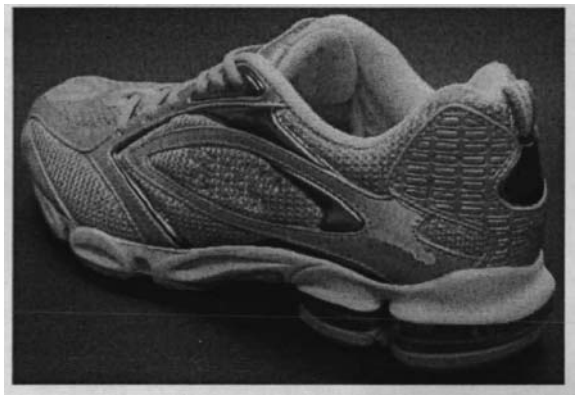
(11) **DI 6704002-0** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



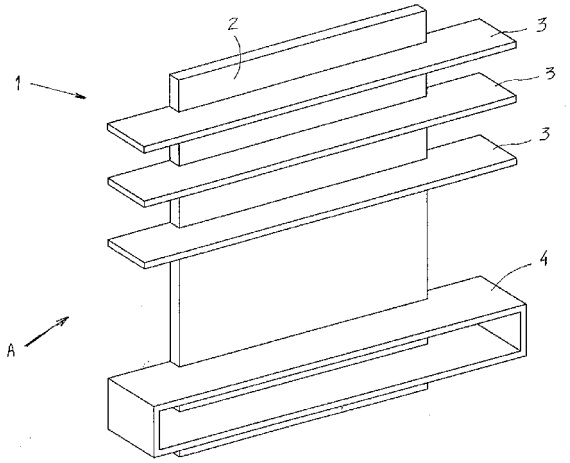
(11) **DI 6704003-9** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



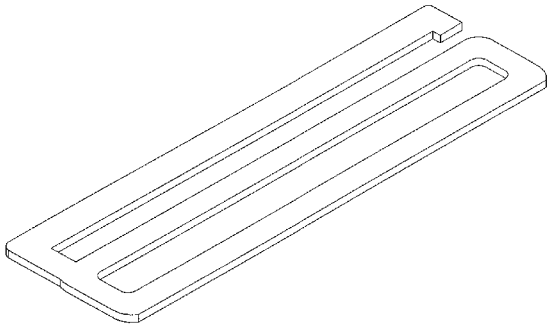
(11) **DI 6704004-7** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



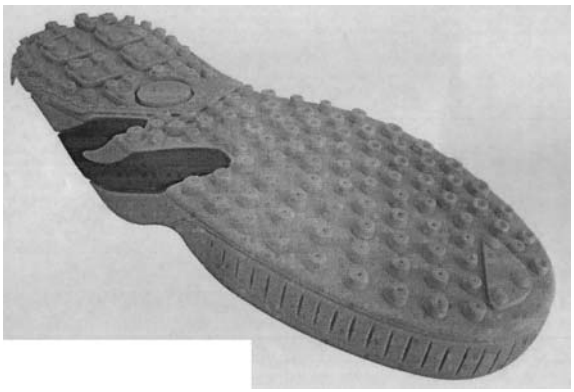
(11) **DI 6704006-3** (22) 26/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)
(72) PAULO CELSO CARDOSO BACCHI
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2007, observadas as condições legais.



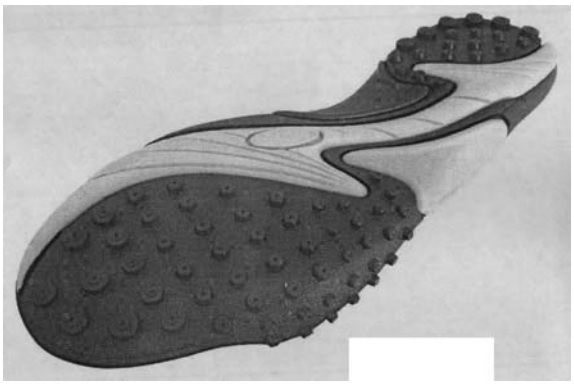
(11) **DI 6704010-1** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-07, 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FIVELA PARA CALÇADO
(73) Fernando Luis Mello (BR/SP)
(72) Fernando Luis Mello
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



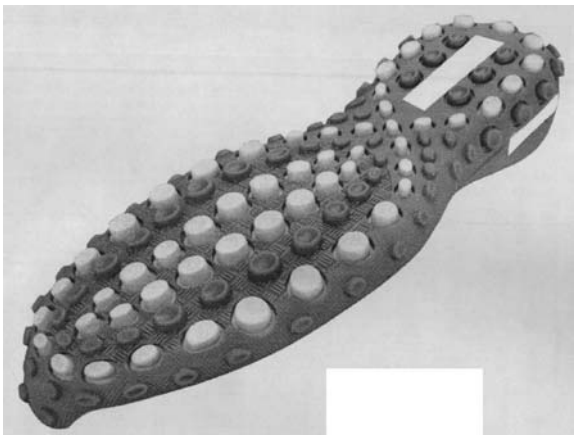
(11) **DI 6704011-0** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Jose Ricardo da Silva Felice (BR/SP)
(72) José Ricardo da Silva Felice
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



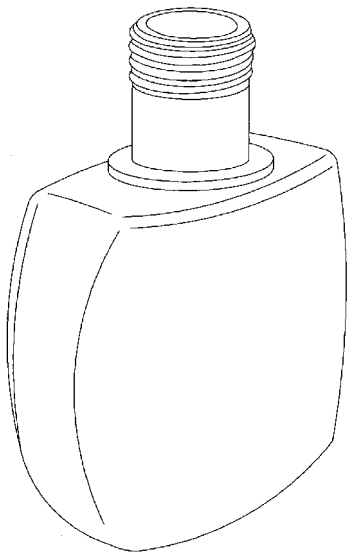
(11) **DI 6704012-8** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Jose Ricardo da Silva Felice (BR/SP)
(72) José Ricardo da Silva Felice
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



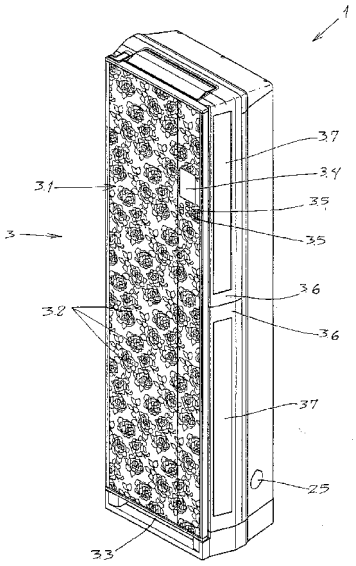
(11) **DI 6704013-6** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Luis Gustavo de Lima e Silva (BR/SP)
(72) Luis Gustavo de Lima e Silva
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.



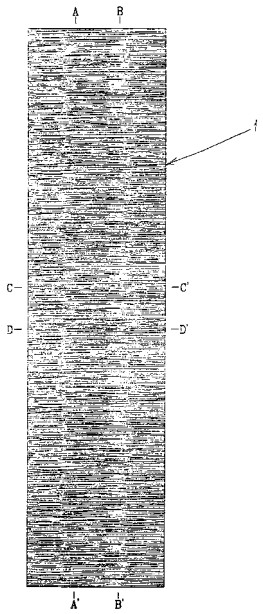
(11) **DI 6704014-4** (22) 25/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)
(72) Vanessa Giolo Magrin
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2007, observadas as condições legais.

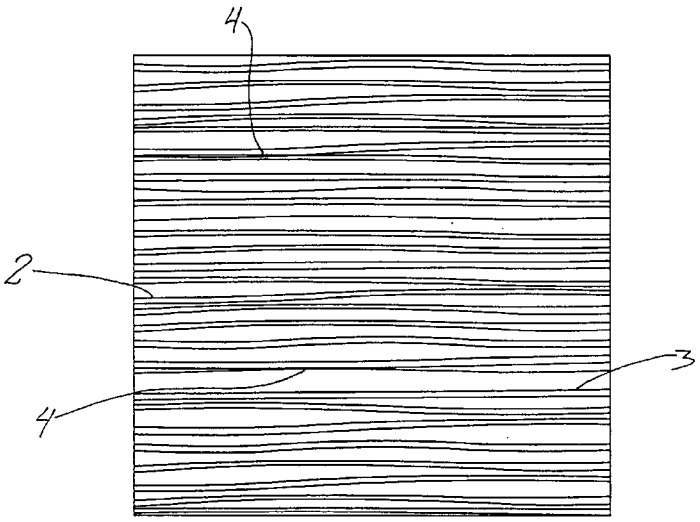


(11) **DI 6704017-9** (22) 13/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 25/01/2007 KR 30-2007-0003490
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO
(73) Lg Electronics Inc. (KR)
(72) Tae Il Kim, Sang Yoon Lee, Kang Eui Cho, Jung Joo Yoo, In Hyeuk Choi, Seon Kyu Kim, Tae Hyun Sung
(74) Tinoco Soares & Filho ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2007, observadas as condições legais.

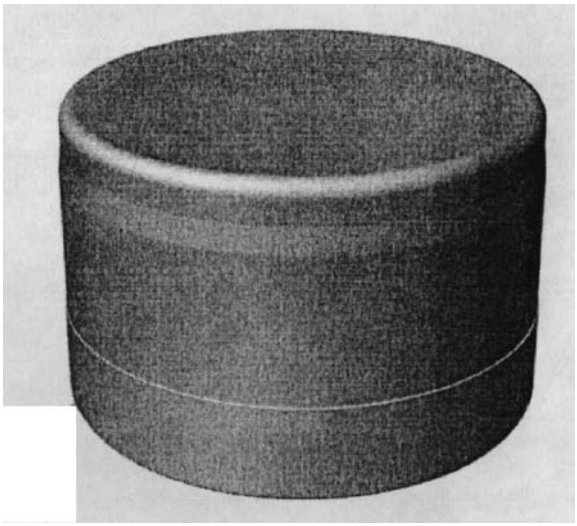


(11) **DI 6704018-7** (22) 13/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 25/01/2007 KR 30-2007-0003427
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A APARELHOS ELÉTRICOS
(73) Lg Electronics Inc. (KR)
(72) Tae Il Kim, Sang Yoon Lee, Kang Eui Cho, Jung Joo Yoo, In Hyeuk Choi, Jae Wong Jeong, Seon Kyu Kim, Tae Hyun Sung
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2007, observadas as condições legais.

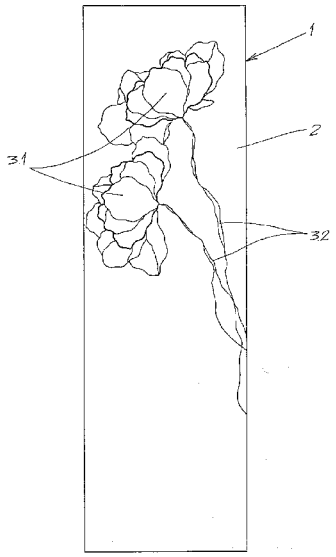




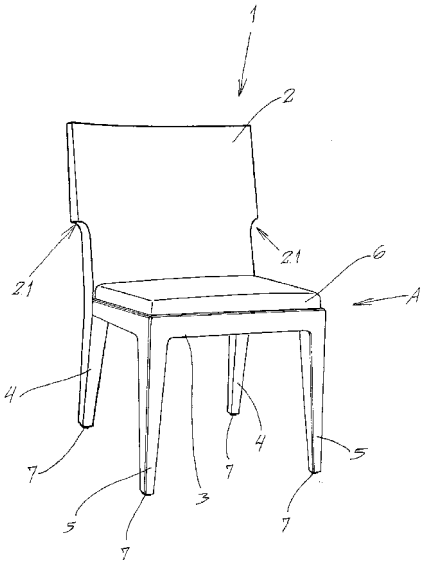
(11) **DI 6704019-5** (22) 16/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA VEDANTE PARA VASILHAMES OU SIMILARES
(73) Waldir Aulicino (BR/SP)
(72) Waldir Aulicino
(74) José Sidney Valério
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2007, observadas as condições legais.



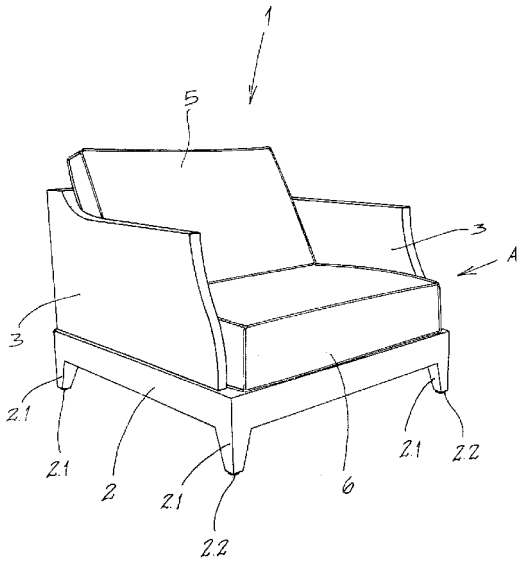
(11) **DI 6704020-9** (22) 17/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(30) 25/01/2007 KR 30-2007-0003424
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-04
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A APARELHO DE AR CONDICIONADO
(73) Lg Electronics Inc. (KR)
(72) Tae Il Kim, Sang Yoon Lee, Kang Eui Cho, Jung Joo Yoo, In Hyeuk Choi, Seon Kyu Kim, Tae Hyun Sung
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2007, observadas as condições legais.



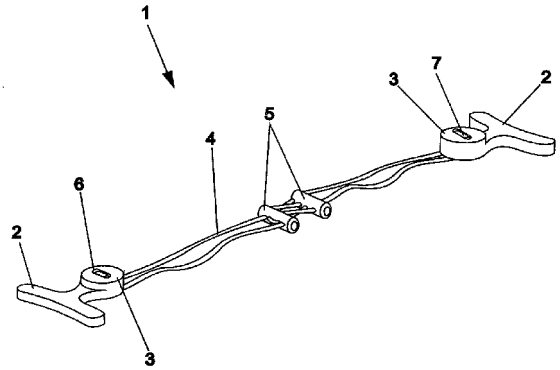
(11) **DI 6704023-3** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704024-1** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.

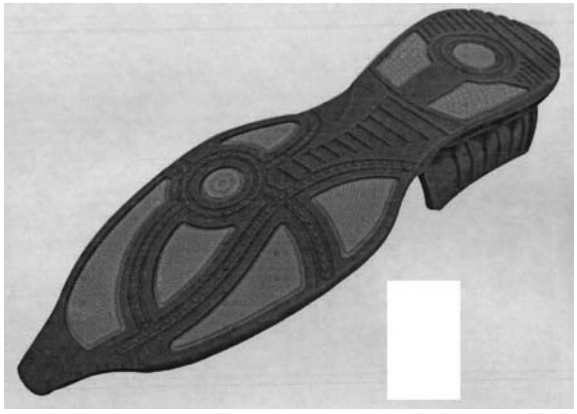


(11) **DI 6704025-0** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-03, 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GARRAFÃO
(73) Jose Aurelio de Sena (BR/SP)
(72) José Aurélio de Sena
(74) Mari Alba Perito
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.

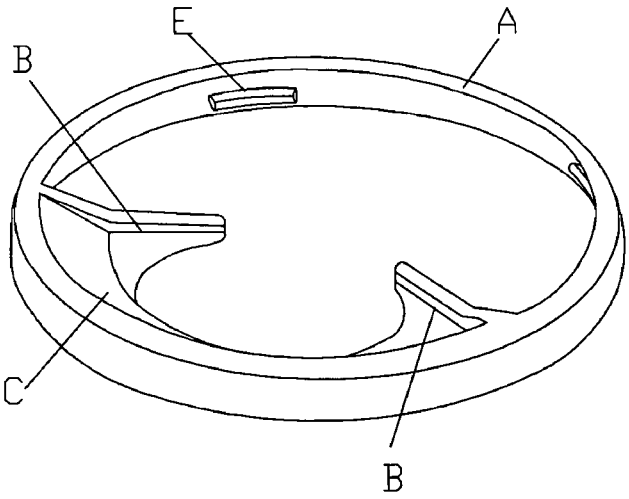


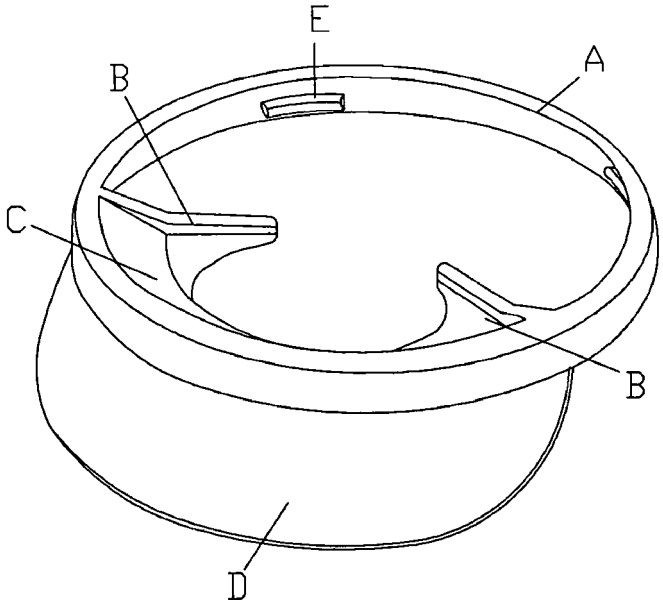
(11) **DI 6704026-8** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Sinomar Menezes do Amaral Franca ME. (BR/SP)
(72) Sinomar Menezes do Amaral
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704027-6** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Jose Ricardo da Silva Felice (BR/SP)
(72) Jose Ricardo da Silva Felice
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.

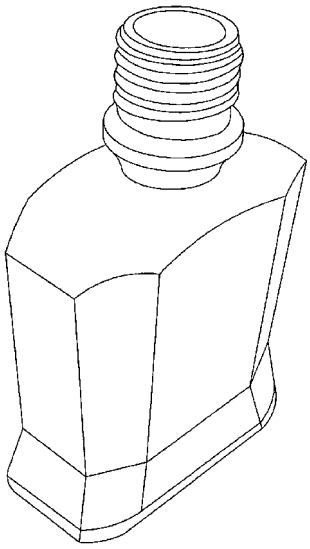


(11) **DI 6704028-4** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL HIGIÊNICO
(73) Antonio Albano Gardelino (BR/SP)
(72) Antonio Albano Gardelino
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.



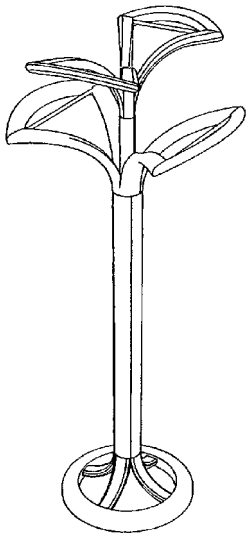


(11) **DI 6704029-2** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)
(72) Vanessa Giolo Magrin
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.

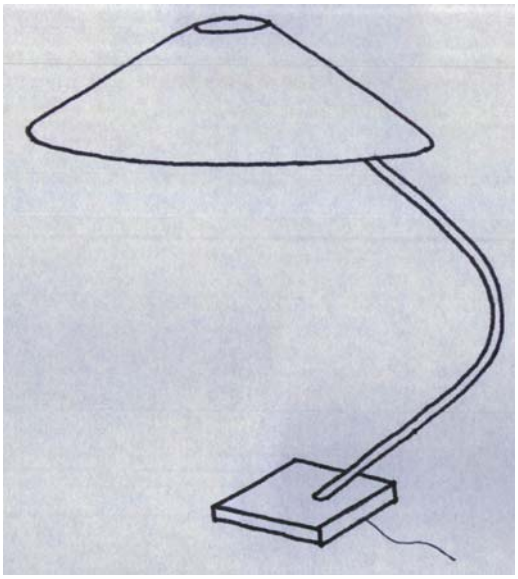


(11) **DI 6704030-6** (22) 18/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BERÇO CROMO
(73) Heloisa Machado Meyer de Azevedo (BR/SP)
(72) Heloisa Machado Meyer de Azevedo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2007, observadas as condições legais.

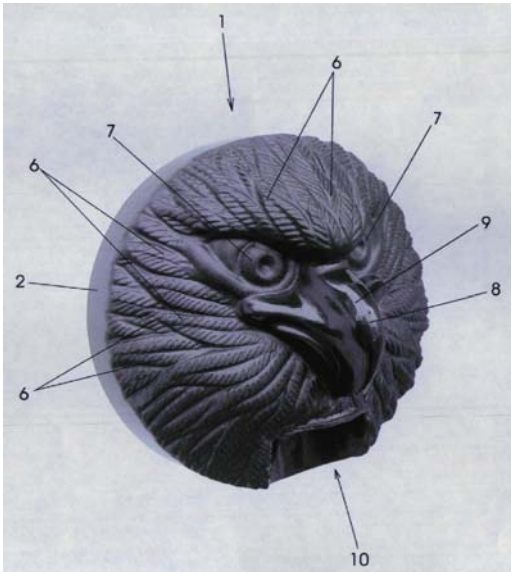
(11) **DI 6704031-4** (22) 20/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-06, 06-08
(54) CABIDEIRO
(73) Celso Dias do Nascimento (BR/SP)
(72) Celso Dias do Nascimento
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2007, observadas as condições legais.



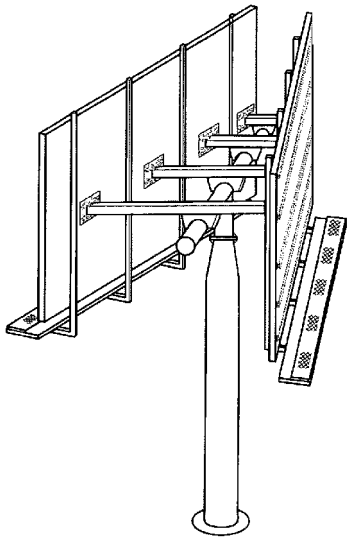
(11) **DI 6704036-5** (22) 20/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINARIA
(73) Fernando Frank Cabral (BR/SP)
(72) Fernando Frank Cabral
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2007, observadas as condições legais.



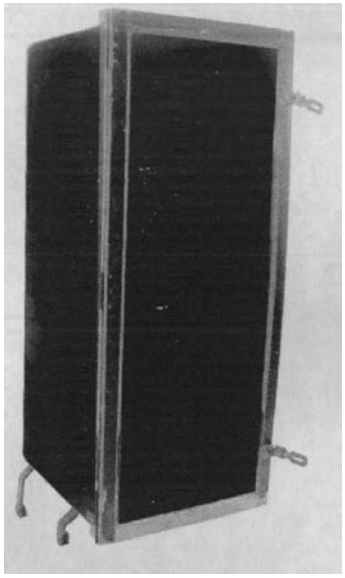
(11) **DI 6704037-3** (22) 20/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11, 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARCAÇA DE ESPELHO RETROVISOR PARA MOTOCICLETAS
(73) Marcos Eduardo (BR/SP)
(72) Marcos Eduardo
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704039-0** (22) 20/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 20-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PAINÉL PUBLICITÁRIO DUPLO.
(73) José Oliveira Sobrinho (BR/SP)
(72) José Oliveira Sobrinho
(74) Sérgio Salvador Fumo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704042-0** (22) 27/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-11, 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAÚ PARA MOTOCICLETA
(73) Maurício Elias Danhessi (BR/SP)
(72) Maurício Elias Danhessi
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2007, observadas as condições legais.



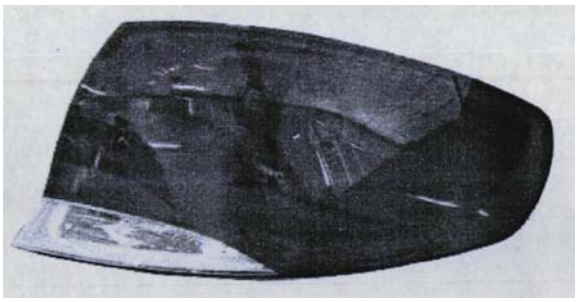
(11) **DI 6704044-6** (22) 27/07/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David Do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704076-4** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA- CHOQUE AUTOMOTIVO
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704077-2** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA PÁRA- LAMA AUTOMOTIVO
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704078-0** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA PÁRA- LAMA AUTOMOTIVO
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704079-9** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704080-2** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA PORTA AUTOMOTIVA
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704081-0** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA PÁRA- LAMA AUTOMOTIVO
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704082-9** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

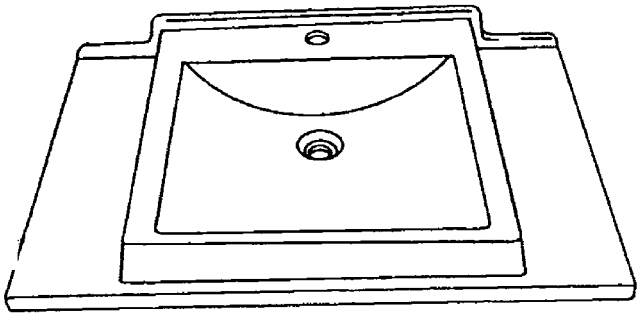
(11) **DI 6704084-5** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAGAGEIRO AUTOMOTIVO
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

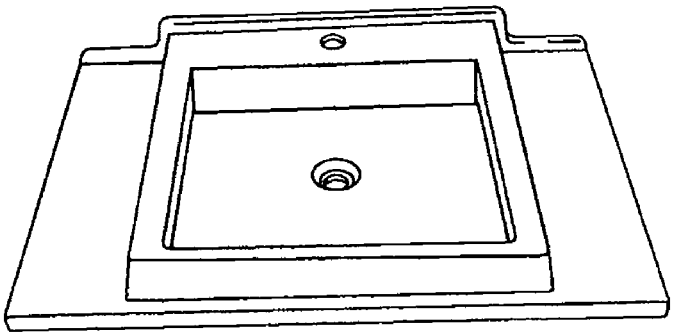
(11) **DI 6704085-3** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA AUTOMOTIVA
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704086-1** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BAGAGEIRO AUTOMOTIVO
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

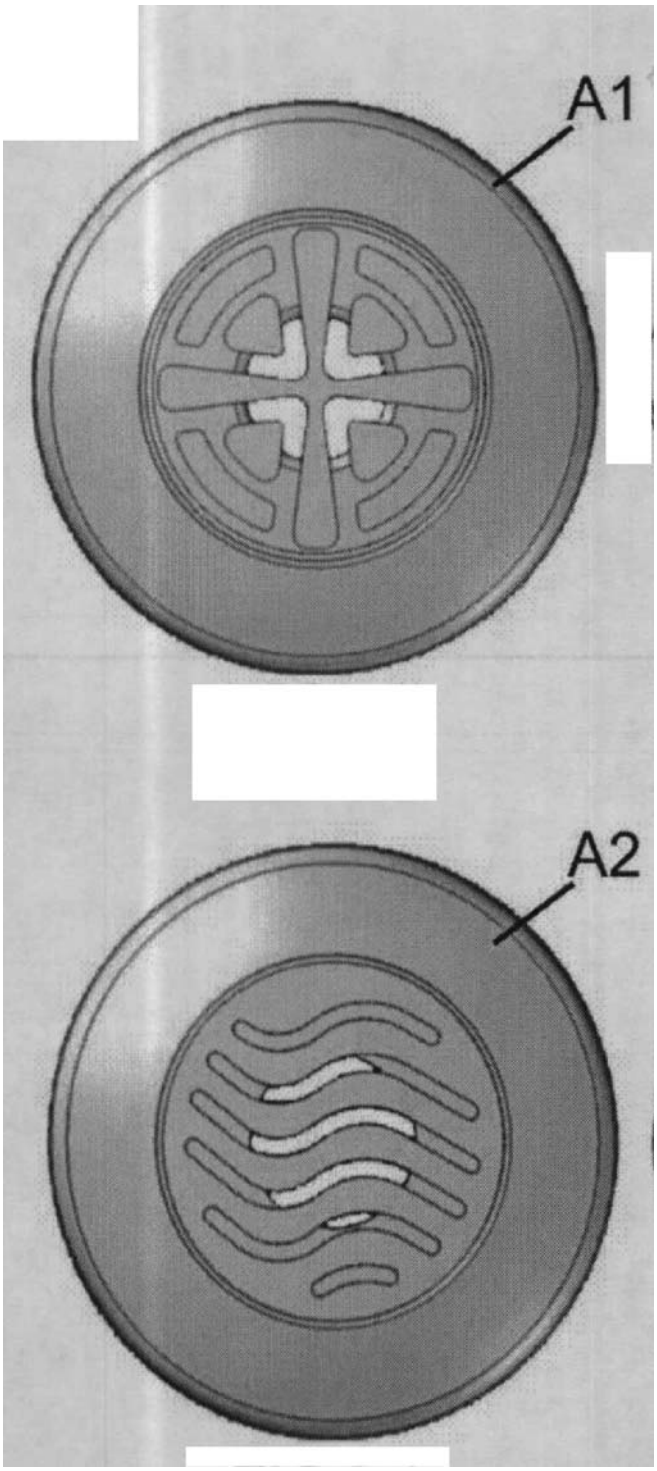
(11) **DI 6704094-2** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 12-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS
(73) LEVI GIRARDI (BR/SP)
(72) Valter Kuba
(74) Clovis Silveira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.

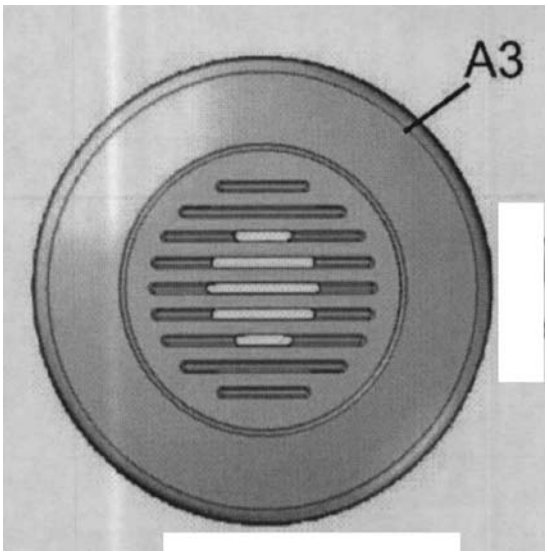
(11) **DI 6704101-9** (22) 30/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIA
(73) Cícero Higino de Carvalho (BR/SP)
(72) Cícero Higino de Carvalho
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2007, observadas as condições legais.



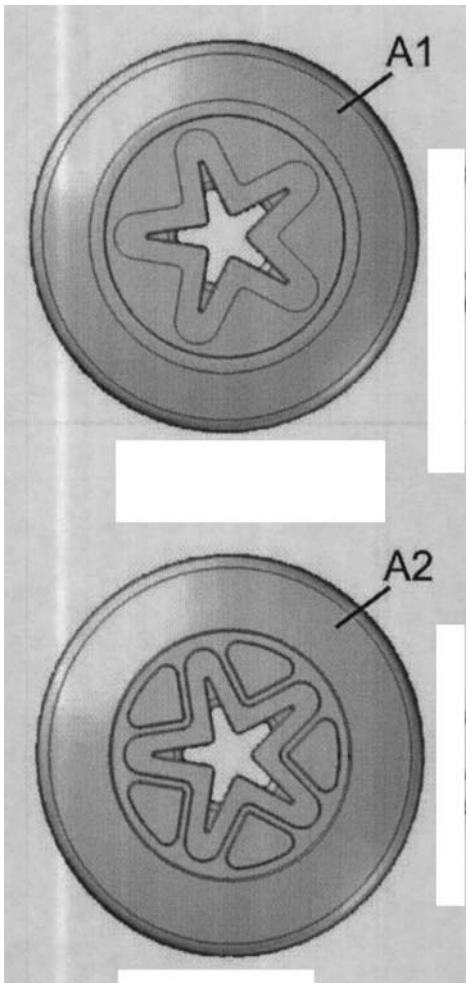


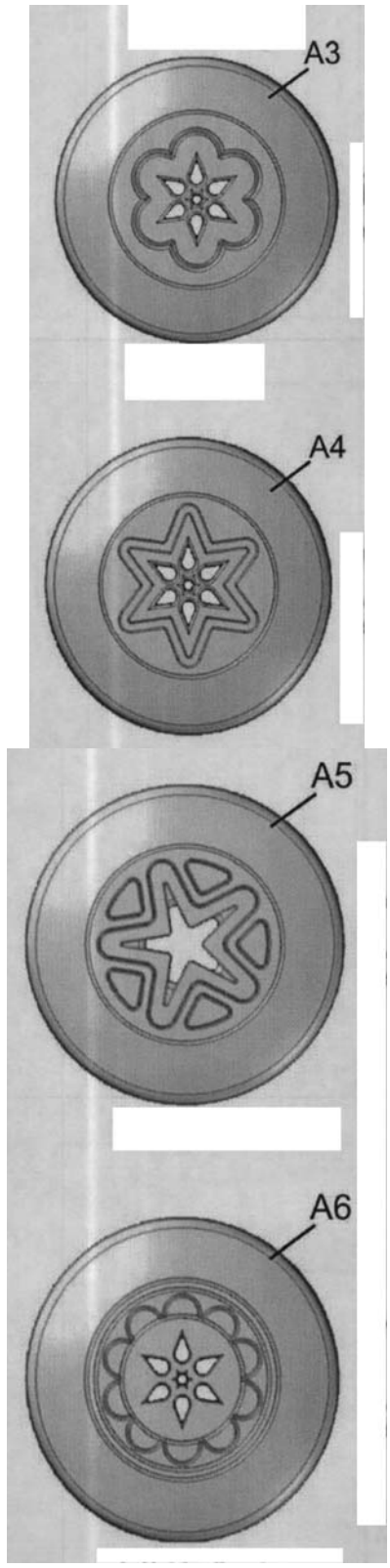
(11) **DI 6704103-5** (22) 30/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADAEM RESPIRO´PARA COLCHÃO
(73) Carmus Gonçalves de Oliveira Epp (BR/SP)
(72) Carmus Gonçalves de Oliveira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2007, observadas as condições legais.



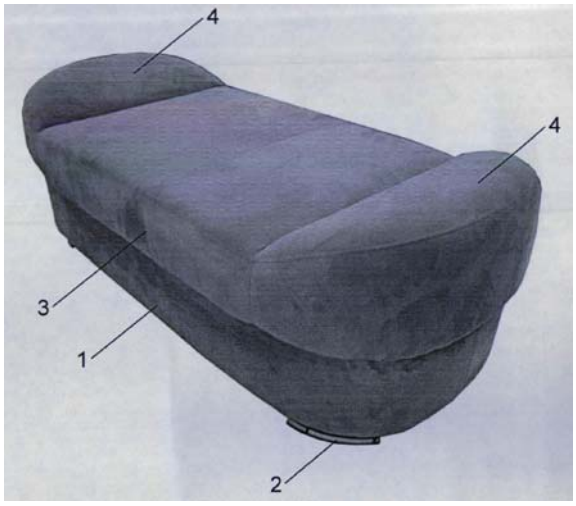


(11) **DI 6704104-3** (22) 30/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RESPIRO PARA COLCHÃO
(73) Carmus Gonçalves de Oliveira Epp (BR/SP)
(72) Carmus Gonçalves de Oliveira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2007, observadas as condições legais.

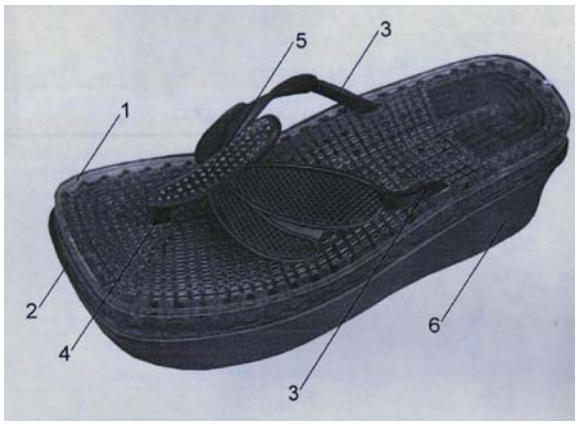




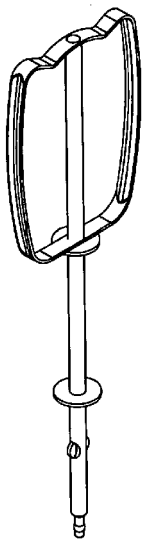
(11) **DI 6704106-0** (22) 28/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DIVÃ
(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
(72) Diogenys Marcelo Carandina
(74) Manoel Paixão do Nascimento
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704110-8** (22) 28/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Ana Luiza Raineri de Almeida (BR/SP)
(72) Ana Luiza Raineri de Almeida
(74) Manoel Paixão do Nascimento
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.



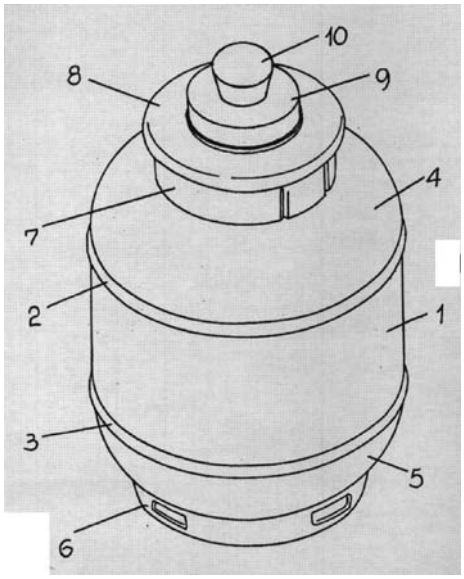
(11) **DI 6704115-9** (22) 28/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 07-04, 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDOR
(73) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(72) Jose Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2007, observadas as condições legais.



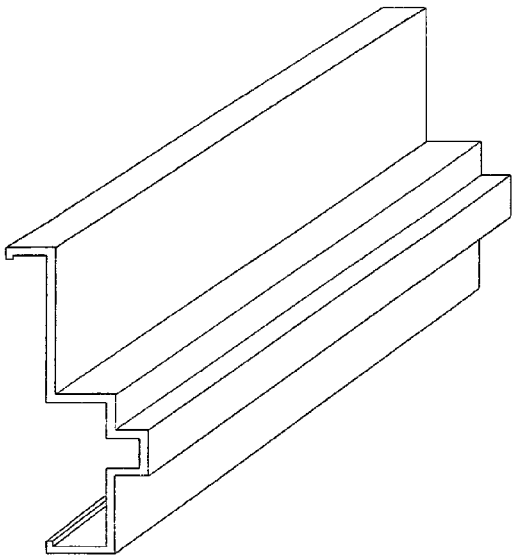
(11) **DI 6704116-7** (22) 27/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) Giulio Frascari (BR/SP)
(72) Giulio Frascari
(74) Silvia Helena Tavares Cadeville
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704117-5** (22) 27/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Giulio Frascari (BR/SP)
(72) Giulio Frascari
(74) Silvia Helena Tavares Cadeville
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2007, observadas as condições legais.

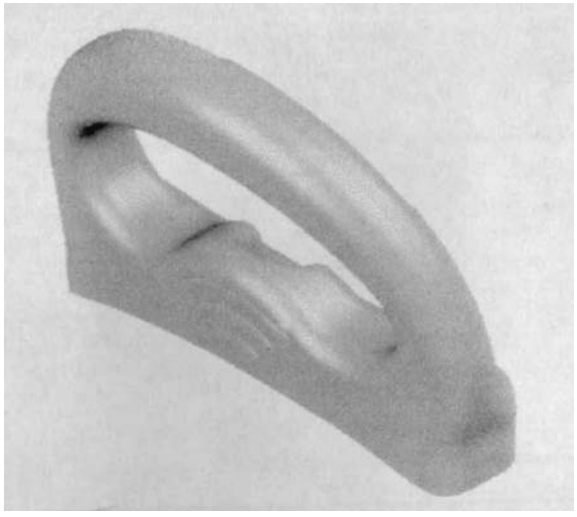
(11) **DI 6704118-3** (22) 27/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-01, 21-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINDE COM FORMATO DE BOTIJÃO DE GÁS
(73) Higigas Comercio Atacadista de Produtos Descartaveis Ltda (BR/SP)
(72) Daniela Bianchi Avenoso
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2007, observadas as condições legais.



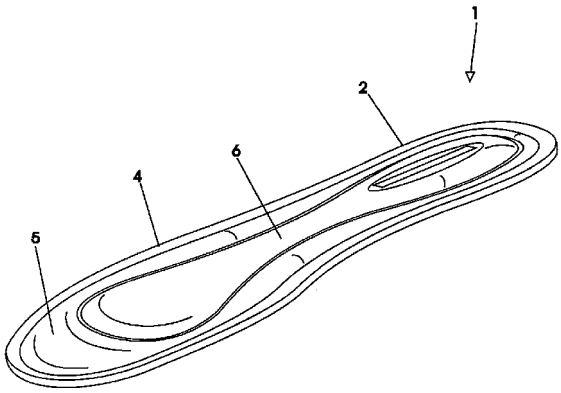
(11) **DI 6704119-1** (22) 27/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 25-01, 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE BATENTES
(73) Wilson Antonio Guerreiro (BR/SP)
(72) Wilson Antonio Guerreiro
(74) Ednea Casagrande Pinheiro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2007, observadas as condições legais.



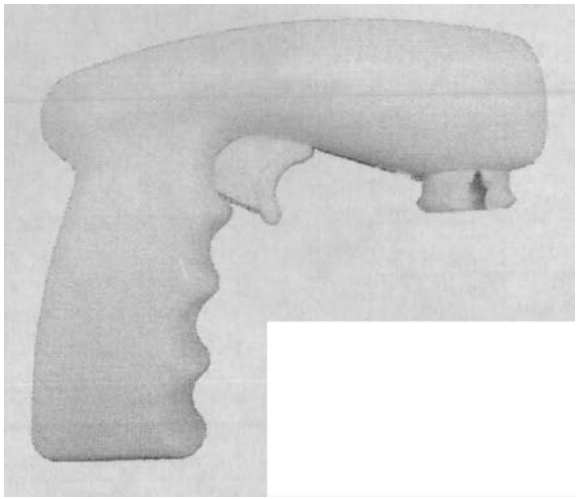
(11) **DI 6704120-5** (22) 27/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA
(73) Kboplast Industria e Comercio de Cabos e Acessorios p/ Panelas Ltda (BR/SP)
(72) Elisia Maria da Siva
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2007, observadas as condições legais.



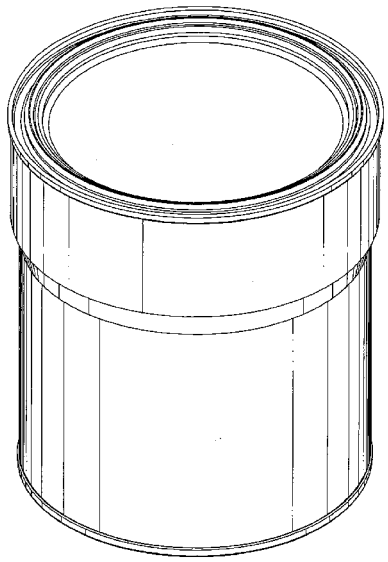
(11) **DI 6704121-3** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLANILHA ACOLCHOADA
(73) Nacional Calçados Ltda Epp (BR/SP)
(72) Anderson Grespi Marcondes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.



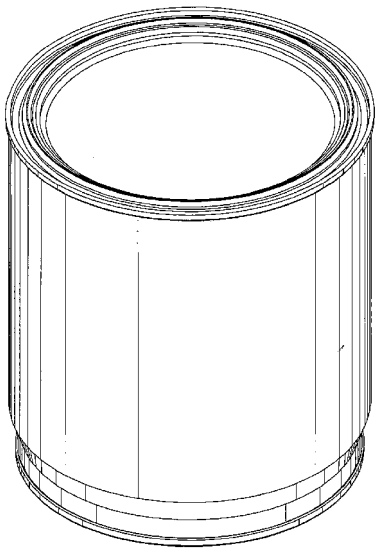
(11) **DI 6704122-1** (22) 08/08/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 08-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA PARA AEROSSÓIS
(73) Gabriel Eduardo Kaminsky (BR/SP)
(72) Gabriel Eduardo Kaminsky
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2007, observadas as condições legais.



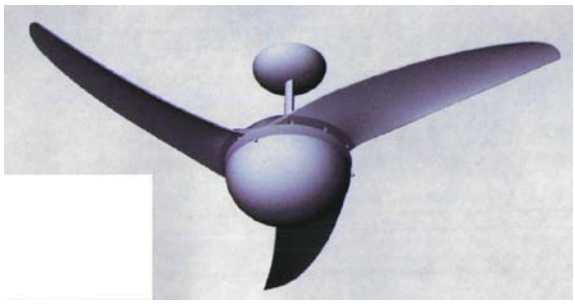
(11) **DI 6704253-8** (22) 11/09/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA
(73) Brasilata S.A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Teixeira Alvares, Antonio Roberto Sene
(74) Antonio Mauricio Pedras Aranaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais.



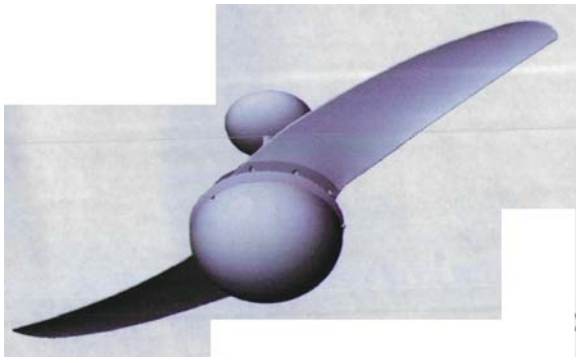
(11) **DI 6704254-6** (22) 11/09/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA
(73) Brasilata S.A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Teixeira Alvares, Antonio Roberto Sene
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais.



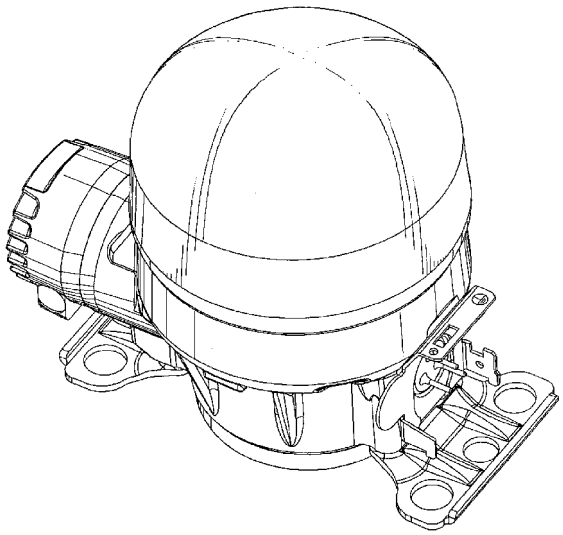
(11) **DI 6704277-5** (22) 14/09/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR DE TETO COM LUMINÁRIA
(73) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto Indio da Costa
(74) Rita de Cassia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704278-3** (22) 14/09/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR DE TETO COM LUMINÁRIA
(73) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto Índio da Costa
(74) Rita de Cassia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6704302-0** (22) 21/09/2007 **39**
(15) 27/05/2008
(45) 27/05/2008
(52)(BR) 15-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPRESSOR.
(73) Whirlpool Sa (BR/SP)
(72) Emerson Moreira
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2007, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1951 de 27/05/2008

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6702693-1** (22) 02/02/2007 **34**
(71) NOVA ORDEM COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO LTDA. (BR/RJ)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Cancelar a nova figura 1 apresentada. - Reapresentar a figura com perfeita definição da superfície (sem os elementos em relevo irregular, sem forma definida)

(21) **DI 6703185-4** (22) 23/07/2007 **34**
(71) BRASCEN BRASIL CENTRAL ALIMENTOS LTDA. (BR/GO)
(74) AUREOLINO PINTO DAS NEVES
- O título da reivindicação não é o mesmo do relatório. - Mudar o título do pedido para: "Configuração Aplicada em Pote Multi-uso", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6703324-5** (22) 28/06/2007 **34**
(71) MRM - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE MOTOS LTDA (BR/SP)
(74) BARBOSA, MÜSSNICH & ARAGÃO ADVOGADOS
- Cancelar as novas figuras de 1 a 6. - Reapresentar as figuras ilustrando nsomente o objeto, em fundo absolutamente neutro (como na figura 7), e sem revelar as inscrições nominativas e numéricas referentes à marca.

(21) **DI 6703325-3** (22) 28/06/2007 **34**
(71) MRM - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE MOTOS LTDA (BR/SP)
(74) BARBOSA, MÜSSNICH & ARAGÃO ADVOGADOS
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto, em fundo absolutamente neutro, sem revelar as inscrições nominativas e numéricas referentes à marca. As novas figuras deverão apresentar maior luminosidade de moso que os detalhes da configuração do objeto fiquem perfeitamente nítidos.

(21) **DI 6703326-1** (22) 28/06/2007 **34**
(71) MRM - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE MOTOS LTDA (BR/SP)
(74) BARBOSA, MÜSSNICH & ARAGÃO ADVOGADOS
-Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Motoneta". - Cancelar a nova figura 3. - Reapresentar a figura com maior nitidez. - Apresentar Vista Superior do objeto.

(21) **DI 6703327-0** (22) 28/06/2007 **34**
(71) MRM - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE MOTOS LTDA (BR/SP)
(74) BARBOSA, MÜSSNICH & ARAGÃO ADVOGADOS
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto, em fundo absolutamente neutro, sem revelar inscrições nominativas referentes à marca.

(21) **DI 6703506-0** (22) 05/11/2007 **34**
(71) MAKEPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/PR)
(74) PACHECO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
- Cancelar a figura 2. - Reapresentar a figura 2 sem as linhas de eixo. - Cancelar a figura 3. - Reapresentar a figura 3 com traços contínuos e regulares sem linhas serrilhadas. - Cancelar a figura 4. - Reapresentar a figura 4 como vista lateral e não em como vista em corte.

(21) **DI 6703697-0** (22) 23/11/2007 **34**
(71) NÉLIO DE FREITAS VELASQUE (BR/PR)
(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI
No relatório fazer a correção figura12 é uma vista em perspectiva (fl 12/12)

(21) **DI 6704052-7** (22) 27/07/2007 **34**
(71) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes e com alta resolução gráfica. · As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; · As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6704053-5** (22) 27/07/2007 **34**
(71) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes e com alta resolução gráfica. · As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; · As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6704054-3** (22) 27/07/2007 **34**
(71) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes e com alta resolução gráfica. · As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; · As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6704055-1** (22) 27/07/2007 **34**
(71) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes e com alta resolução gráfica. · As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; · As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

(21) **DI 6704107-8** (22) 28/08/2007 **34**
(71) Wanderley Vaz de Lima (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas Patentes
- No relatório substituir "peça idêntica" (6), por "peça idêntica" (7) (linha 4 da fl2/2.

(21) **DI 6704132-9** (22) 04/12/2007 **34**
(71) ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A. (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
- No relatório substituir Figura 42 por Figura 43 (linha 17 da fl 4/6) - No relatório substituir a característica (16) por (16a) (linha 23 da fl 5/6).

(21) **DI 6704287-2** (22) 10/10/2007 **34**
(71) BRASIL & MOVIMENTO S/A (BR/SP)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas, com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6704288-0** (22) 10/10/2007 **34**
(71) BRASIL & MOVIMENTO S/A (BR/SP)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas, sem borrões e com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6704289-9** (22) 10/10/2007 **34**
(71) BRASIL & MOVIMENTO S/A (BR/SP)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas, e com melhor resolução gráfica.

(21) **DI 6704389-5** (22) 13/12/2007 **34**
(71) CSM INDUSTRIA DE FOGÕES LTDA (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes sem linhas serrilhadas. - Apresentar a vista frontal corretamente. · As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07; · As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6303233-3** (15) 02/12/2003 **40**
(73) SIDNEI EVARISTO MAZOCCO (BR/SP)
(74) Paulo Euzébio
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6303234-1** (15) 02/12/2003 **40**
(73) SIDNEI EVARISTO MAZOCCO (BR/SP)
(74) Paulo Euzébio
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6703812-3** (15) 20/05/2008 **41**
(73) Plásticos Juquitiba Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade instaurada em 05/05/2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5300280-6** (22) 25/03/1993 **46**
(15) 27/01/1998
(45) 27/01/1998
(52)(BR) 30.01
(54) Cobertura de válvula
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Daniel A. Japuntich, David C. Byram, James E. Steffen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 26/03/2008 até 25/03/2013.

(11) **DI 5300281-4** (22) 25/03/1993 **46**
(15) 27/01/1998
(45) 27/01/1998
(52)(BR) 30.01
(54) Cobertura de válvula
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Daniel A. Japuntich, David C. Byram, John W. Bryant, Alan G. Kellett, Richard A. Lees
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prorrogado de: 26/03/2008 até 25/03/2013.

(11) **DI 5300594-5** (22) 31/05/1993 **46**
(15) 10/11/1998
(45) 10/11/1998
(52)(BR) 23.00
(54) Torneira de saída dupla
(73) Duratex S/A (BR/SP)
(72) Ana Lúcia de Lima Pontes Orlovitz
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de: 01/06/2008 até 31/05/2013.

(11) **DI 5700760-8** (22) 28/07/1997 **46**
(15) 14/10/1997
(45) 14/10/1997
(52)(BR) 8.14
(54) Garrafa.
(73) Smithkline Beecham p.l.c. (GB)
(72) Keith Marriage
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/07/2007 até 28/07/2012.

(11) **DI 5800155-7** (22) 05/02/1998 **46**
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(52)(BR) 21.14, 4.99
(54) Configuração Aplicada em Cabo Telescópico para Acessórios de Piscinas
(73) Sodramar Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) José Antonio Montagnoli
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de: 06/02/2008 até 05/02/2013.

(11) **DI 5800364-9** (22) 12/03/1998 **46**
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(52)(BR) 8.42
(54) "VÁLVULA ATOMIZADORA PARA UM ATOMIZADOR BOMBEÁVEL MANUALMENTE ATIVIDADE"
(73) CALMAR INC. (US)
(72) Ronald Wadsworth, Li Chen, Tanny Li
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Prorrogado de: 13/03/2008 até 12/03/2013.

(11) **DI 5800473-4** (22) 01/04/1998 **46**
(15) 02/02/1999
(45) 02/02/1999
(52)(BR) 7-14
(54) Pedestal para Misturador
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Patrizia Maria Leri Buccini
Prorrogado de: 02/04/2008 até 01/04/2013.

(11) **DI 5800491-2** (22) 24/03/1998 **46**
(15) 29/06/1999
(45) 29/06/1999
(52)(BR) 2-14
(54) "Configuração Aplicada a Calçado"
(73) G. Comércio de Roupas Ltda (BR/SP)
(72) Glória Maria Menezes de Alencar Coelho
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 09/04/2008 até 08/04/2013.

(11) **DI 5800492-0** (22) 24/03/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 2-17
(54) Configuração Aplicada a Solado
(73) G. Comércio de Roupas Ltda (BR/SP)
(72) Glória Maria Menezes de Alencar Coelho
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 25/03/2008 até 24/03/2013.

(11) **DI 5800493-9** (22) 24/03/1998 **46**
(15) 29/06/1999
(45) 29/06/1999
(52)(BR) 2-14
(54) Configuração Aplicada a Calçado"
(73) G. Comércio de Roupas Ltda (BR/SP)
(72) Glória Maria Menezes de Alencar Coelho
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 25/03/2008 até 24/03/2013.

(11) **DI 5800503-0** (22) 13/04/1998 **46**
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(52)(BR) 11.27
(54) Silencioso
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Hans Östman
Prorrogado de: 14/04/2008 até 13/04/2013.

(11) **DI 5800512-9** (22) 14/04/1998 **46**
(15) 01/02/2000
(45) 01/02/2000
(52)(BR) 16.01
(54) ARMAÇÃO PARA SERROTE
(73) Kapman AB (SE)
(72) Oskar Juhlin
(74) Daniel & Cia
Prorrogado de: 15/04/2008 até 14/04/2013.

(11) **DI 5800530-7** (22) 16/04/1998 **46**
(15) 24/11/1998
(45) 24/11/1998
(52)(BR) 8.20
(54) CONFIGURAÇÃO EM POTE.
(73) Oxyplas Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Visciane
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 17/04/2008 até 16/04/2013.

(11) **DI 5800581-1** (22) 23/03/1998 **46**
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(52)(BR) 8.10
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO"
(73) Jaime Teixeira Drummond (BR/SP)
(72) Jaime Teixeira Drummond
(74) Servtrade-Serviço Internacional de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 24/03/2008 até 23/03/2013.

(11) **DI 5800582-0** (22) 23/03/1998 **46**
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(52)(BR) 8.10
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO"
(73) Jaime Teixeira Drummond (BR/SP)
(72) Jaime Teixeira Drummond
(74) Servtrade-Serviço Internacional de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 24/03/2008 até 23/03/2013.

(11) **DI 5800620-6** (22) 09/03/1998 **46**
(15) 05/01/1999
(45) 05/01/1999
(52)(BR) 6-12
(54) Mesa
(73) GROSFILLEX SARL (FR)
(72) RAYMOND GROSFILLEX
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de: 10/03/2008 até 09/03/2013.

(11) **DI 5800641-9** (22) 08/05/1998 **46**
(15) 02/02/1999
(45) 02/02/1999
(52)(BR) 9-01
(54) RELÓGIO
(73) BULGARI TIME (SWITZERLAND) S.A. (CH)
(72) PAOLO BULGARI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 09/05/2008 até 08/05/2013.

(11) **DI 5800699-0** (22) 12/05/1998 **46**
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(52)(BR) 23.01
(54) Configuração aplicada à junta de vedação
(73) Samuel Guzowski (CR)
(72) Samuel Guzowski
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 27/02/2009 até 26/02/2014.

(11) **DI 5800760-1** (22) 06/04/1998 **46**
(15) 27/08/2002
(45) 27/08/2002
(51) 09-03.E 0125
(54) Padrão ornamental aplicado a embalagens
(73) Bauducco & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Andrea Martini
(74) Zilda Maria de Campos
Prorrogado de: 07/04/2008 até 06/04/2013.

(11) **DI 5800761-0** (22) 07/04/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 13.03
(54) Configuração aplicada em borda para alto-falante.
(73) BRAVOX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO ELETRÔNICO (BR/SP)
(72) Sérgio Paulo Saraiva Lino Pires
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C LTDA.
Prorrogado de: 08/04/2008 até 07/04/2013.

(11) **DI 5800790-3** (22) 08/04/1998 **46**
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(52)(BR) 7.15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA.
(73) Britânia Eletrodomésticos S/A (BR/PR)
(72) César Eduardo Isaacson Buffara
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de: 10/03/2008 até 09/03/2013.

(11) **DI 5800881-0** (22) 29/05/1998 **46**
(15) 03/08/1999
(45) 03/08/1999
(52)(BR) 13.00
(54) Corpo de telefone celular
(73) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(72) Jouko Tattari
(74) Araripe & Assossiados
Prorrogado de: 30/05/2008 até 29/05/2013.

(11) **DI 5800882-9** (22) 29/05/1998 **46**
(15) 03/08/1999
(45) 03/08/1999
(52)(BR) 13.00
(54) Telefone Celular
(73) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(72) Juoko Tattari, Pertti Salmi, Petteri Kolinen
(74) Araripe & Assossiados
Prorrogado de: 30/05/2008 até 29/05/2013.

(11) **DI 5801101-3** (22) 02/06/1998 **46**
(15) 27/07/1999
(45) 27/07/1999
(52)(BR) 23.03
(54) Configuração em assento de bacia sanitária.
(73) Mebuki-Indústria, Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP)
(72) Mégumi Uemura
(74) Zilda Maria de Campos.
Prorrogado de: 03/06/2008 até 02/06/2013.

(11) **DI 5801130-7** (22) 23/06/1998 **46**
(15) 18/01/2000
(45) 18/01/2000
(52)(BR) 15.11
(54) CONFIGURAÇÃO EM BOMBA
(73) Indústria de Motores Anauger Ltda. (BR/SP)
(72) Aurélio Pastori
(74) Zilda Maria de Campos.
Prorrogado de: 24/06/2008 até 23/06/2013.

(11) **DI 5801131-5** (22) 23/06/1998 **46**
(15) 18/01/2000
(45) 18/01/2000
(52)(BR) 15.11
(54) Configuração em dispositivo auxiliar de sucção
(73) Indústria de Motores Anauger Ltda. (BR/SP)
(72) Aurélio Pastori
(74) Zilda Maria de Campos.
Prorrogado de: 24/06/2008 até 23/06/2013.

(11) **DI 5900054-6** (22) 15/01/1999 **46**
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(52)(BR) 2.09
(54) Configuração aplicada a meias.
(73) Boaventura D' Angelo Neto (BR/SP)
(72) Boaventura D' Angelo Neto
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prorrogado de: 16/01/2009 até 15/01/2014.

(11) **DI 5900327-8** (22) 09/03/1999 **46**
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(52)(BR) 8.21
(54) Configuração aplicada em galão quadrado com alça
(73) Rebica Indústria e Comércio Ltda (BR/GO)
(72) José Alves Filho
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prorrogado de: 10/03/2009 até: 09/03/2014.

(11) **DI 5900453-3** (22) 13/04/1999 **46**
(15) 21/09/1999
(45) 21/09/1999
(52)(BR) 7.14
(54) Liquidificador
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de: 14/04/2009 até 13/04/2014.

(11) **DI 5900483-5** (22) 26/02/1999 **46**
(15) 29/10/2002
(45) 29/10/2002
(51) 10-06.S 0260, 20-03.P 0817
(54) BASE DE MONTAGEM PARA SINALIZADORES LIMINOSOS E SONOROS AUTOMOTIVOS
(73) Rontan Eletro Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Carlos de Angelo
(74) Angela Aparecida de Cavalho
Prorrogado de: 27/02/2009 até 26/02/2014.

(11) **DI 5900590-4** (22) 11/03/1999 **46**
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(52)(BR) 7.14
(54) "Liquidificador."
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Prorrogado de: 12/03/2009 até: 11/03/2014.

(11) **DI 5900591-2** (22) 11/03/1999 **46**
(15) 16/05/2000
(45) 16/05/2000
(52)(BR) 8.23
(54) "Configuração para embalagem."
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de: 12/03/2009 até: 11/03/2014.

(11) **DI 5900618-8** (22) 26/03/1999 **46**
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(52)(BR) 8.20
(54) Configuração em pote para embalagem
(73) Oxyplas Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Visciane
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de: 27/03/2009 até: 26/03/2014.

(11) **DI 5900735-4** (22) 20/04/1999 **46**
(15) 30/11/1999
(52)(BR) 7.13
(54) LIQUIDIFICADOR
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de: 21/04/2009 até 20/04/2014.

(11) **DI 5902881-5** (22) 22/01/1999 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(52)(BR) 26.99, 09-07.C 0145
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA BOTIJÃO DE GÁS
(73) AGIP DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(72) Giuseppe D'Anna
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda
Prorrogado de: 23/01/2009 até 22/01/2014.

47
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 5600674-8** (22) 04/07/1996 **47**
(15) 11/11/1997
(73) Petiot Daniel (BR/SP)
(74) Miguel Consultores Associados Ltda
Ref. às Petições: SP 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, de 03/05/2004, em virtude do Art.219 Item II da LPI.

(11) **DI 6404566-8** (22) 14/12/2004 **47**
(15) 29/03/2005
(71) TOMKI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente à Petição: RS 002405 de 24/06/2005. De acordo com art.219 Item II da LPI.

(21) **DI 6702868-3** (22) 03/09/2007 **47**
(71) MIRIAM DE FÁTIMA RODRIGUES MAGALHÃES (BR/MG)
(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA
Referente à Petição: MG 014080001707 de 19/03/2008. De acordo com Art.218 - II da LPI.

54.1
DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **DI 6702229-4** (22) 02/05/2007 **54.1**
(71) VIP ITALIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/PR)
(74) ADILSON GABARDO
Referente a petição 020080064395 de 30/04/2008.

71
DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6300228-0** (22) 04/02/2003 **71**
(15) 29/04/2003
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao Despacho de Cód.46 publicado na RPI 1949 de 13/05/2008, por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 Alteração de Nome em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 Alteração de Nome Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 Alteração de Endereço em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 Transferência de Titularidade em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 Transferência de Titularidade Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custosde serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

445 **DECIDIDO JUDICIALMENTE,** conforme indicado no complemento.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1951 de 27/05/2008

Processo: 991032 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 991032/04
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa MAGNESITA S/A e MAGNESITA SERVICE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Aditivo nº 2 de 07/12/2004 ao Contrato de 22/07/1999 e Aditivo nº 1 de 23/11/1999
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos para Tundish para lingotamento contínuo, denominado TECC - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Pela Tecnologia - 4,0% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas
Prazo: De 24/11/2004 até 09/12/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 010054 **185**
Cedente: DANA CORPORATION
Cessionária: GLACIER DO BRASIL LTDA
Objeto: UM - Licença para uso de marca.
Setor: Têmpera, cementação e tratamento térmico do aço, serviços de usinagem, galvanotécnica e solda

Processo: 010145 **185**
Cedente: TOTAL LUBRICANTS INTERNATIONAL S.A.
Cessionária: TOLUBRA - TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA.
Objeto: UM - SAT - Fornecimentode informações técnicas e treinamento periódico (anual) para a fabricação, comercialização e distribuição de óleos combustíveis, graxas, lubrificantes e outros derivados de petróleo, bem como licença de marcas.
Setor: Fabricação de outros produtos químicos não especificados ou nã classificados.

Processo: 010223 **185**
Cedente: BRUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO.
Cessionária: INDÚSTRIA PLÁSTICA RAMOS S/A
Objeto: FT - Produzir peças denominada X S6E-AB(Tampa Plástica para Cabeçote). A qual foi desenvolvida pela Bruss Kunstoffechnik Gmbh & Co. e pela Ford Engineerin Cologne. A referida peça plástica será fabricada pela Indústria Plástica Ramos S.A e parte da sua produção distribuída para a Ford do Brasil.
Setor: Fabricação de artefatos diversos de plástico.

Processo: 010324 **185**
Cedente: NEW TRANSDUCERS LIMITED
Cessionária: ELETRÔNICA SELENIUM S/A
Objeto: Indefinido
Setor: Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.

Processo: 011005 **185**
Cedente: UNISYS CORPORATION
Cessionária: UNISYS BRASIL LTDA
Objeto: FT - SAT - Fornecimento de informações técnicas e dos técnicos do software, conforme definido do contrato, inclusive as informações obtidas posteriormente à assinatura do contrato. Prestação de assistência técnica.
Setor: Fabricação de computadores.

Processo: 011244 **185**
Cedente: TEKNA ELECTRICIDAD, S.L.
Cessionária: VISCOFAN DO BRASIL SOCIEDADE COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA
Objeto: SAT - Prestação de serviços de assitência técnica para fabricação de tripas celulósicas à indústria alimentícia de embutidos.
Setor: Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão.

Processo: 011440 **185**
Cedente: ALCATEL NA CABLE SYSTEMS INC.
Cessionária: ALCATEL CABOS BRASIL S/A
Objeto: FT - Transferência de tecnologia para a fabricação de fibras ópticas e cabos ópticos.
Setor: Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.

Processo: 020766 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 020766/02
Cedente: NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 16/05/2002
Objeto: EP - Licença exclusiva para a Patente nº. PI 9702094 Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4%(quatro por cento) sobre o preço líquido de venda para a Patente nº PI 9702094-
Prazo: De 16/07/2002 até 26/02/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 020985 **185**
Cedente: TRIULZI ENGENEERING S.R.L.
Cessionária: TAURUSPLAST - PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA
Objeto: FT - Tem a contratação como objeto a transferência da tecnologia necessária para a industrialização, produção, transformação e elaboração de produtos termoplásticos, incluindo a fabricação de produtos plásticos injetados em geral.
Setor: Fabricação de artefatos diversos de plástico.

Processo: 021044 **185**
Cedente: EXPERT COMPONENTS S.A.
Cessionária: EXPERT COMPONENTES DO BRASIL LTDA
Objeto: SAT - O presente contrato tem como objetivo a apresentação de prestação de serviços pela Prestadora à Assistida de caracter amplo.
Relacionado a organização de produtos, tais quais, Lay-Out de plantas, meios de produção, controle de qualidade, aplicações de métodos Just in Time, bem como a implatação e posterior atualização constante de sistema adminitrativo, financeiro e de controle de gestão.
Setor: Fabricação de peças e acessórios de metal para veículos automotores não classificados em outra classe.

Processo: 021056 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 021056/04
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Aditivo de 03/10/2007 ao Contrato de 13/08/2002-
Objeto: FT - Fabricação e aplicação de refratários não moldados para tamponamento de furos de corrida de altos-fornos e de concretos para canais de corrida de gusa e escória - alteração do item "Cessionária-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Pela Tecnologia: 3%(três por cento) sobre as vendas líquidas
Prazo: De 28/10/2007 até 28/10/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 030405 **350**
Com Última Informação de: 24/04/2008
Certificado de Averbação: 030405/02
Cedente: AVK INFOTEC GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FONET BRASIL LTDA (cessionária de FONET SOLUÇÕES DE TELEMÁTICA LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 05.419.150/0001-58
Endereço da Cessionária: Avenida Goethe nº 71 - Conj. 708 - Moinhos de Vento - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 30/11/2001-
Objeto: FT- Tecnologia de fabricação de produto denominado quiosque multimídia tipo "AVK KIOSK2000 Compact" em versão adaptada para utilização no Brasil - alteração do item "Cessionária"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 22/04/2008 até 09/05/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 041005 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 041005/02
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 19/10/2004-
Objeto: FT - Fabricação de refratários monolíticos aplicados por tecnologia de projeção a úmido (Shotcreet) - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 3% (três por cento) sobre as vendas líquidas
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 15/12/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050147 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 050147/02
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2004
Objeto: FT- Produção de IMPELLER - impulsor para tratamento de panelas para gusa - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 07/03/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050706 **350**
Com Última Informação de: 26/03/2008
Certificado de Averbação: 050706/04
Cedente: BRIDGESTONE CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: BRIDGESTONE FIRESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 57.497.539/0001-15
Endereço da Cessionária: Avenida Queirós dos Santos nº 1717 - Casa Branca - Santo André - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/04/2007 ao Contrato de 01/07/2005
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada à construção de fábrica de pneus e câmaras de ar, localizada no Estado da Bahia - alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Yenes 50.055.000
Forma de Pagamento: Taxas/dia Yenes 25.000, Yenes 31.000 e Yenes 45.000-
Prazo: Até 31/12/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050797 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 050797/02
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 29/07/2005-
Objeto: FT - Fabricação de refratários para revestimento de vasos AOD e RH Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4,5% (quatro e meio por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 13/12/2005
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050798 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 050798/02
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 29/07/2005-
Objeto: FT - Fabricação de refratários para sistemas de válvula gaveta, válvula submersa, válvula longa e tampões Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4,5% (quatro e meio por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 13/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050799 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 050799/02
Cedente: KROSAKI HARIMA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 29/07/2005-
Objeto: FT- Fabricação de refratários para convertedores BOF Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4,5% (quatro e meio por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 13/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050933 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 050933/02
Cedente: INTOCAST AKTIENGESELLSCHAFT
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2005-
Objeto: FT - Fabricação de condicionador de escória metalúrgica Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4,5% (quatro e meio por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 13/12/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070360 **350**
Com Última Informação de: 15/04/2008
Certificado de Averbação: 070360/02
Cedente: RESCO PRODUCTS INCORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A, anteriormente denominada RPAR Holding S/A, incorporadora da empresa Magnesita S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 08.684.547/0001-65
Endereço da Cessionária: Praça Louis Ensch nº 240 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2007-
Objeto: FT - Fabricação de refratários de Dolomita Queimados (Burned Dolomite Bricks) Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 25/05/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070960 **350**
Com Última Informação de: 10/04/2008
Certificado de Averbação: 070960/02
Cedente: ROSE K INTERNATIONAL LIMITED
País da Cedente: NOVA ZELÂNDIA
Cessionária: MEDIPHACOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRÁFICOS
CNPJ/CPF: 21.998.885/0001-30
Endereço da Cessionária: Av. Deputado Cristovam Chiaradia nº 840 - Buritis - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 20.10.2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso do Registro nº 820928003 - Alteração do item "Prazo", em função da prorrogação contratual
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 14.00 para cada Lente Rose K e Rose K2 vendida;
US$ 16.00 para cada Lente Rose K Pós-Enxerto vendida
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 26.03.2008 até 31.03.2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080107 **350**
Com Última Informação de: 18/04/2008
Certificado de Averbação: 080107/01
Cedente: PAUL WURTH REFFRACORY & ENGINEERING GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E AÇO
CNPJ/CPF: 28.672.087/0001-62
Endereço da Cessionária: Rodovia Doutor Sérgio Braga nº 452 - Barbará - Barra Mansa - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2007
Objeto: SAT - Estudo de avaliação para os regeneradores da Cessionária, incluindo recomendações objetivando prolongar o tempo de vida dos regeneradores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 40.839,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 972,36
Prazo: De 26/06/2007 até 09/08/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080142 **350**
Com Última Informação de: 07/04/2008
Certificado de Averbação: 080142/02
Cedente: AMPY METERING LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SUBESTAÇÕES, QUADROS DE COMANDO, REGULADORES DE VOLTAGEM E OUTROS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA
CNPJ/CPF: 58.900.754/0001-88
Endereço da Cessionária: Rua Hasdrubal Bellegard nº 400 - Cidade Industrial - Curutiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 14/01/2008-
Objeto: FT - Fabricação de medidores eletrônicos de energia elétrica monofásicos-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos descritos no Anexo "A" do Contrato, a partir de 2008-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 12/03/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080230 **350**
Com Última Informação de: 20/03/2008
Certificado de Averbação: 080230/01
Cedente: ORGA CONSULTANTS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: V&M DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO COM COSTURA
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 839F700474 de 19.11.2007
Objeto: SAT- Serviços de consultoria em manutenção industrial no ramo de siderúrgia e laminação de tubos de aço sem costura
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 173.880,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.512,00
Prazo: De 01.02.2007 até 31.10.2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080246 **350**
Com Última Informação de: 25/03/2008
Certificado de Averbação: 080246/01
Cedente: MARIANO PAGANELLI
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: CECRISA REVESTIMENTOS CERÂMICOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS NÃO-REFRATÁRIOS PARA USO ESTRUTURAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ/CPF: 79.655.916/0001-30
Endereço da Cessionária: Av. Manoel Delfino de Freitas nº 1001 - Próspera - Criciúma - SC
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2008-

Objeto: SAT - Consultoria visando a aumentar a produção das fábricas e melhorar a qualidade de produção de azulejo cerâmico-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 150,000.00 (US$ 2,500.00/mês)
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 114.00
Prazo: De 01/01/2008 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080248 **350**
Com Última Informação de: 25/03/2008
Certificado de Averbação: 080248/01
Cedente: TRANSPORTATION TECHNOLOGY CENTER, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 741836 de 07/12/2007 e Aditivo nº 1 de 21/01/2008
Objeto: SAT - Serviços de análise de falhas e defeitos internos em trilhos através de ensaios e testes laboratoriais
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 41,800.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 175.25
Prazo: De 07/12/2007 até 05/05/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080251 **350**
Com Última Informação de: 26/03/2008
Certificado de Averbação: 080251/01
Cedente: SMITH INTERNATIONAL INC. E SMITH INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0020.0035399.07.4 de 13/12/2007
Objeto: SAT - Serviços técnicos visando a condução de um programa de teste da tecnologia de completação multilateral, a partir de testes de bancada e de campo, com os equipamentos indicados no Projeto de Desenvolvimento da Cedente, no Campo de Mexilhão - Santos
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 31,890.00
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 110.42 , US$ 150.00 e US$ 158.00-
Prazo: De 13/12/2007 até 05/06/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 275,000.00 - Materiais de testes

Processo: 080256 **350**
Com Última Informação de: 26/03/2008
Certificado de Averbação: 080256/01
Cedente: UHDE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
CNPJ/CPF: 61.460.325/0004-94
Endereço da Cessionária: Estrada de Ferro Santos Jundiaí, Km 38 - s/nº - Vila Elclor - Santo André - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/11/2006-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão do início de operação do Pacote de Eletrolizador de Cloroalcalino a ser instalado na fábrica de Santo André - SP
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 135.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 900,00
Prazo: De 15/11/2006 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 45.000,00 - Despesas de viagem e manutenção

Processo: 080257 **350**
Com Última Informação de: 27/03/2008
Certificado de Averbação: 080257/01
Cedente: BENDER CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária:AÇOS VILLARES S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 60.664.810/0001-74
Endereço da Cessionária: Av. Maria Coelho Aguiar nº 215 - Bloco "A" - 5º andar - Parte - Jardim São Luiz - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura Pro Forma de 27/02/2008
Objeto: SAT - Estudo conceitual de engenharia para o sistema de controle de emissão e modelo fluido-dinâmico de ventilação do galpão da Aciaria da Aços Villares S.A.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 239,000.00
Forma de Pagamento: Taxas/dia US$ 1,183.60, US$ 1,800.00 e US$ 2,000.00
Prazo: De 07/01/2007 até 30/10/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080264 **350**
Com Última Informação de: 01/04/2008
Certificado de Averbação: 080264/01
Cedente: TOYO MACHINERY & METAL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: METALFINO DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS DE METAIS NÃO-FERROSOS E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 04.414.488/0001-54
Endereço da Cessionária: Rua Ipê nº 194 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura nº HY-0701 de 28/10/2007
Objeto: SAT- Serviços de manutenção e reparo de máquina injetora
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Yenes 300.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia Yenes 10.000
Prazo: De 05/10/2007 até 15/10/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Yenes 949.940 - Passagem aérea e hotel

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1951 de 27/05/2008

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

Processo: 08795-0 **080**
Titular: MARCELO COPELIOVITCH
Criador: MARCELO COPELIOVITCH
Título: GOLD LOCK
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: PD-03
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 08796-2 **080**
Titular: EMERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA
Criador: EMERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA
Título: MARKETING MULTINIVEL DE DESCONTO
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-01, SV-02, SV-03, SV-04
Tipo de Programa: DS-02, FA-01, GI-01, SO-01, SO-05
Data da Criação: 01/10/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: EMBRAMARCAS - EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Processo: 08797-4 **080**
Titular: PERCY DE MELLO CASTANHO JUNIOR
Criador: PERCY DE MELLO CASTANHO JUNIOR
Título: PROJAX
Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, VBSCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, FA-02, GI-01, SO-05, UT-01
Data da Criação: 30/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08798-6 **080**
Titular: HI TEC INFORMÁTICA LTDA
Criador: JORGE ANTÔNIO COELHO DE MELLO
Título: ERP HITEC MODULO CONTABIL - CT-CONTÁBIL - IM-IMOBILIZADO - LF-FISCAIS - PT-PONTO - CDM-CONDOMINIO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-07, AD-09, AD-11, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-02, DS-04
Data da Criação: 02/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08799-1 **080**
Titular: MC3 SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA
Criador: ALEXANDRE MÁRCIO NALON
Título: E-SIMPLES - SISTEMAS PARA GESTÃO PÚBLICA
Linguagem: DELPHI 5, PHP 5, SQL
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 11/12/2001
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08800-2 **080**
Titular: CSCORP - CONSULTORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS BUSINESS SOLUTION LTDA
Criador: FREDSON JUSTO
Título: MILLENIUN - NFE (SISTEMA DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA)
Linguagem: EJB 3.0, GLASSFISH, JAVA, JPA, JSF, ORACLE, SQL - SERVER, TOPLINK
Campo de Aplicação: EC-03, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-05
Data da Criação: 01/09/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 08801-4 **080**
Titular: HOEPERS RECUPERADORA DE CRÉDITO S/A
Criador: CARINE DALPIAN, CASSIO DIAS CASSIMINHO, GUILHERME BARTH SPERB, RAFAEL TECK GOMES
Título: KEYSTONE
Linguagem: JAVA/J2EE
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SIGISFREDO HOEPERS

Processo: 08802-6 **080**
Titular: MARGO DE MARTINO
Criador: MARGO DE MARTINO
Título: TERRAGAB - AUTOMAÇÃO DE GABINETES / OUVIDORIAS
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-01, AD-11, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, GI-01, SO-07, TC-04
Data da Criação: 27/10/2004
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08803-1 **080**
Titular: ARTHUR DE SÁ FERREIRA
Criador: ARTHUR DE SÁ FERREIRA
Título: MYO
Linguagem: LABVIEW
Campo de Aplicação: BL-08, SD-06, SD-09
Tipo de Programa: IT-03, TC-01
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08804-3 **080**
Titular: BRENO MANSUR RABELO, THIAGO MAROTTA COUTO, VICTOR HUGO PORTELLA CAMPOS
Criador: BRENO MANSUR RABELO, THIAGO MAROTTA COUTO, VICTOR HUGO PORTELLA CAMPOS
Título: LIVEBACKUP
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-04, IF-06, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-07, GI-08, PD-01, PD-04
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08805-5 **080**
Titular: JAHU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Criador: INFORMAÇÃO INEXISTENTE OU INCORRETA
Título: CREDCOB2
Linguagem: DELPHI 2006, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09, AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 25/05/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ROSANE REGO TAVARES DA SILVA

Processo: 08806-0 **080**
Titular: MARCELO DA CUNHA RAMOS, ORLANDO MARK SHORTER, VIVIAN ROUSSEAU
Criador: MARCELO DA CUNHA RAMOS, ORLANDO MARK SHORTER, VIVIAN ROUSSEAU
Título: DESAFIANDO
Linguagem: ACTIONSCRIPT, C++, PERL
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-10, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, ET-01, ET-02, ET-04
Data da Criação: 01/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ROSANGELA ANTUNES GOMES

Processo: 08807-2 **080**
Titular: EMBRYO WEB SOLUTIONS LTDA - ME
Criador: ADEMIR HINOKUMA, MARCELO ALCANTARA FONSECA
Título: SIG - VERSÃO 4.0
Linguagem: BORLAND DELPHI 5
Campo de Aplicação: XX-00
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01, AT-03
Data da Criação: 02/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

Processo: 08808-4 **080**
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
Criador: MURILO COSTA MONTEIRO
Título: SISTEMA PIDF4
Linguagem: ACCESS 2002
Campo de Aplicação: IF-01, IN-03
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 10/03/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: RICHARD DE MARCO NUNES

Processo: 08809-6 **080**
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Criador: MÁRIO CASTRO DE CASTILHO, THIAGO ALBUQUERQUE DE ASSIS
Título: SOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE LAPLACE NUMA REGIÃO CONFINADA
Linguagem: FORTRAN 77
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: OO-00
Data da Criação: 13/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08810-5 **080**
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Criador: MARCELO SINÉSIO PEREIRA MUNIZ, SUANI TAVARES RUBIM DE PINHO, THIERRY CORRÊA PETIT LOBÃO, VINÍCIUS AUGUSTO GOMES OSÓRIO DE MENESES
Título: SOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE LAPLACE NUMA REGIÃO CONFINADA
Linguagem: FORTRAN 77
Campo de Aplicação: BL-02, CO-03, FQ-06, IF-01, MT-02
Tipo de Programa: PD-03, TC-01, TC-03, UT-02
Data da Criação: 13/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08811-0 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS - CETEC, HÉLCIO ANDRADE, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
Criador: HÉLCIO ANDRADE, LÚCIO DO CARMO MOURA, RENATO MOREIRA HADAD
Título: AVAAGRÍCOLA
Linguagem: DELPHI 7.0
Campo de Aplicação: AG-02, GC-08, PD-01
Tipo de Programa: AP-01, DS-02, TC-01
Data da Criação: 30/07/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08812-2 **080**

Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ, SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA - SESP
Criador: JEAN MARCELO DA COSTA SALES, LUIS ALBERTO PAIVA
Título: SIRG-SISTEMA DE IMPRESSÃO DE REGISTRO GERAL NO ESTADO DO PARANÁ
Linguagem: JAVA SWING
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 12/03/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08813-4 **080**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
Criador: MARCO AURÉLIO SELUQUE FREGONEZI, TÂNIA HITOMI HITSATSUGU
Título: SISTLOGIC MVL
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: AP-01, FA-01
Data da Criação: 01/03/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARINETE VIOLIN

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 03404-4 **090**
Titular: SUPERMERCADO PROFISSIONAL LTDA
Criador: CLÁUDIO MIANO MENDONÇA
Título: SUPRO
Linguagem: C++, ORACLE, PL, SQL
Campo de Aplicação: AD-05, SV-03
Tipo de Programa: AT-01, AT-03, GI-01, GI-02
Data da Criação: 03/05/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 03405-6 **090**
Titular: CUSTOMER FIRST S.A
Criador: FLÁVIO LENZ CÉSAR
Título: FIRST CHAT
Linguagem: DELPHI, JAVA
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-02, IF-09, TC-03
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, FA-01, GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ORGANIZAÇÕES MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 03409-0 **090**
Titular: DANIEL VALADARES ALVES, LUIZ HENRIQUE SILVA DE CARVALHO, MÁRCIO AUGUSTO GONÇALVES, RAFAEL CARVALHO VELLOSO COSTA
Criador: DANIEL VALADARES ALVES, LUIZ HENRIQUE SILVA DE CARVALHO, MÁRCIO AUGUSTO GONÇALVES, RAFAEL CARVALHO VELLOSO COSTA
Título: CUSTO REAL 2000
Linguagem: MS ACCESS
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09, AD-10, EC-14
Tipo de Programa: AT-06, AV-02, DS-04, GI-04, GI-05
Data da Criação: 01/03/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 03413-5 **090**
Titular: ALMA INFORMÁTICA LTDA
Criador: FLÁVIO ANDRADE PEREIRA
Título: CONGADO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AG-01
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/03/1995
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LECONNI MARCAS & PATENTES

Processo: 03428-4 **090**
Titular: SPLICE DO BRASIL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA S/A
Criador: OSCAR DE SOUZA SANCHES
Título: CHAMA TP SPLICE VERSÃO 1.00
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-03, TI-02, TI-03
Data da Criação: 30/09/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: GEISLER CHBANE BOSSO

Processo: 03439-2 **090**
Titular: IPATINGA FUTEBOL CLUBE
Criador: CLÁUDIO MARÇAL CALAIS
Título: AZULZINHA PAY ONE
Linguagem: DELPHI 3.0
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 15/07/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SÂMIA AMIN SANTOS

Processo: 03443-0 **090**
Titular: REMIX TECNOLOGIA LTDA.
Criador: MARCOS TITO DE PARDO MARQUES
Título: MIXFRAMEWORK
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-05, GI-03, PD-01, SO-05
Data da Criação: 31/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LANCASTER COMERCIAL PATENTES E MARCAS

Processo: 03441-3 **090**
Titular: REMIX TECNOLOGIA LTDA.
Criador: MARCOS TITO DE PARDO MARQUES
Título: MIXFOLHA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-07, PR-01, PR-02, TB-02, TB-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, AV-02
Data da Criação: 31/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: LANCASTER COMERCIAL PATENTES E MARCAS

Processo: 03464-1 **090**
Titular: TEULER INÁCO LIMA
Criador: TEULER INÁCO LIMA
Título: GESTOR DE CUSTOS
Linguagem: DELPHI, SQL SERVER
Campo de Aplicação: FN-06
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 07/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: CENDI - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTDA

Processo: 03465-3 **090**
Titular: CHOICE ENGENHARIA PLANEJAMENTO CONSULTORIA LTDA
Criador: ANTÔNIO DA SILVA MOREIRA, FABIANO MARINHO CARNEIRO DA CUNHA
Título: DECISION PORTAL
Linguagem: JAVA, JSP
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08640-6 **090**
Titular: LINE DATA S/C LTDA
Criador: MARCOS DA COSTA MÓDOLO
Título: CITYGEO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-02, ET-03, SM-04
Data da Criação: 01/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARCOS DA COSTA MÓDOLO

Processo: 08641-1 **090**
Titular: LINE DATA S/C LTDA
Criador: MARCOS DA COSTA MÓDOLO
Título: SANEGEO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05
Tipo de Programa: AP-02, CT-03, ET-03, SM-04
Data da Criação: 10/09/2006
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARCOS DA COSTA MÓDOLO

Processo: 08678-3 **090**
Titular: FRANCISCO BENEDITO MOREIRA FROTA
Criador: FRANCISCO BENEDITO MOREIRA FROTA
Título: AUTONOMOS
Linguagem: HTML, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-07, SV-01, TB-02
Tipo de Programa: AP-01, FA-01
Data da Criação: 20/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08680-4 **090**
Titular: LUIS RONALDO MONTIN
Criador: LUIS RONALDO MONTIN
Título: SISTEMA MOTONET
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 20/08/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08681-6 **090**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Criador: DENISE VAZ DE TOLEDO, MÁRIO FERREIRA SARRAIPA
Título: G A A
Linguagem: SCRIPT DE FLASH
Campo de Aplicação: BL-07, CO-02, ED-01, ED-04, FQ-14
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 16/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Processo: 030845 **100**
Titular: Fidelity Desenvolvimento e Prestação de Serviços de Software Ltda.
Título: RMSCF RELATIONSHIP MARKETING SYSTEM FIDELITY
Transferido de Verdeanil Assessoria, Consultoria de Marketing, Publicidade & Editora Ltda.

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	20	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	1	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	-	23.4	-
1.3	147	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	120	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	1	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	2	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	147	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	3	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	6	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	5	11.14	9	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	73	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	5	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	3	21.9	-	25.1	18
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	1	22.2	-	25.3	-
7.1	76	12.7	-	22.3	-	25.4	9
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	1
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	3	22.20	-	25.13	1
8.11	1	15.8	-	22.21	-		
9.1	87	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	2				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	18				
		15.21	-				
		15.22	10				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.24	14				
		15.24.1	-				
		15.24.2	21				
		15.24.3	7				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	1				
			TOTAL:	**813**			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1951 de 27/05/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	18	54	-
34.1	-	54.1	1
35	-	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	154	60	-
40	2	61	-
41	1	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	35	70	-
46.1	-	71	1
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	3	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 215

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1951 de 27/05/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	9	295	-		
210	-	350	22		
		800	-		

Total:	31

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	19	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	15	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	1	113	-		

Total:	35

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		

Total:	-

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEM	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHA DO HOMEM	IM
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÉNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."